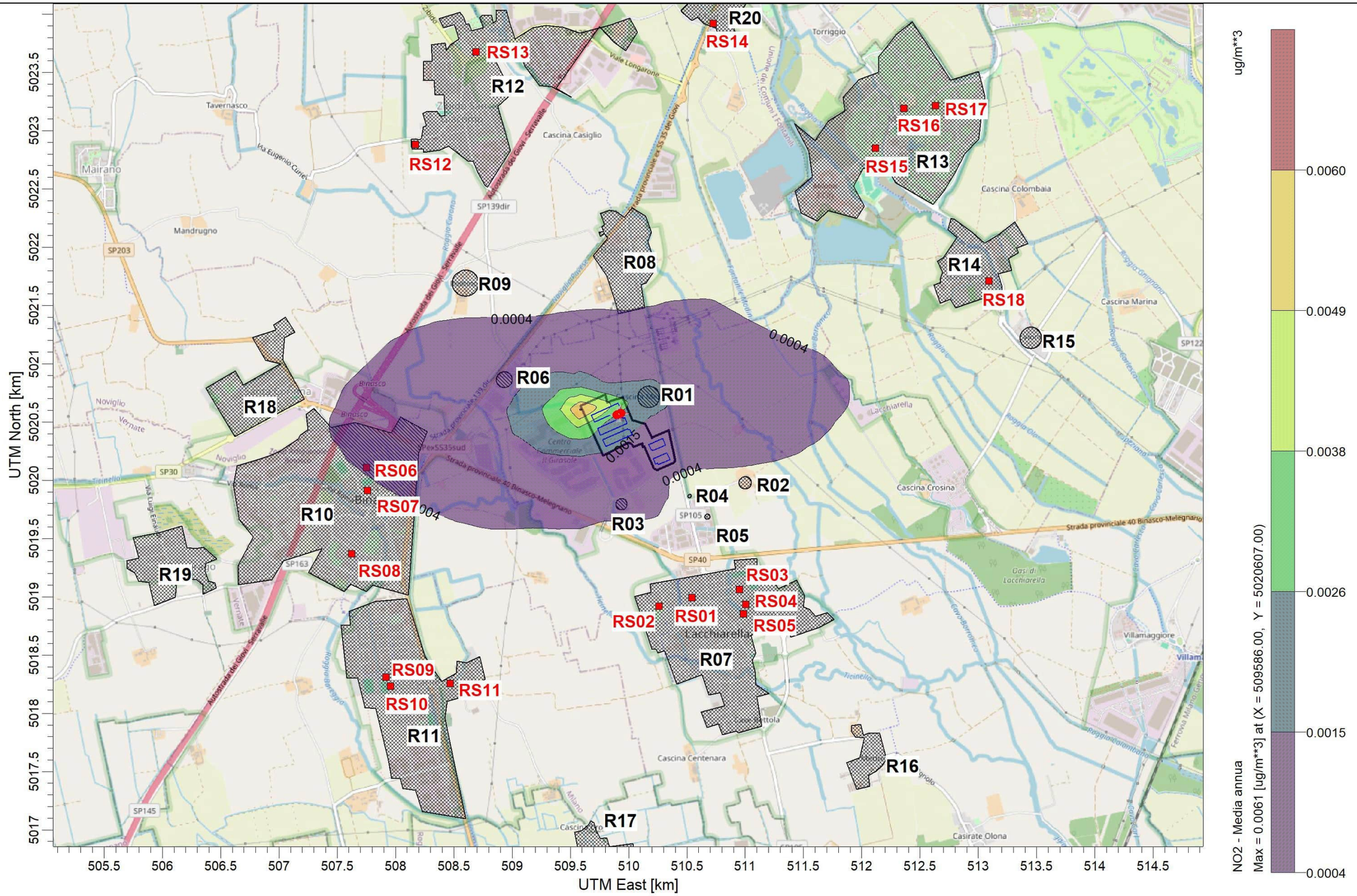


DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

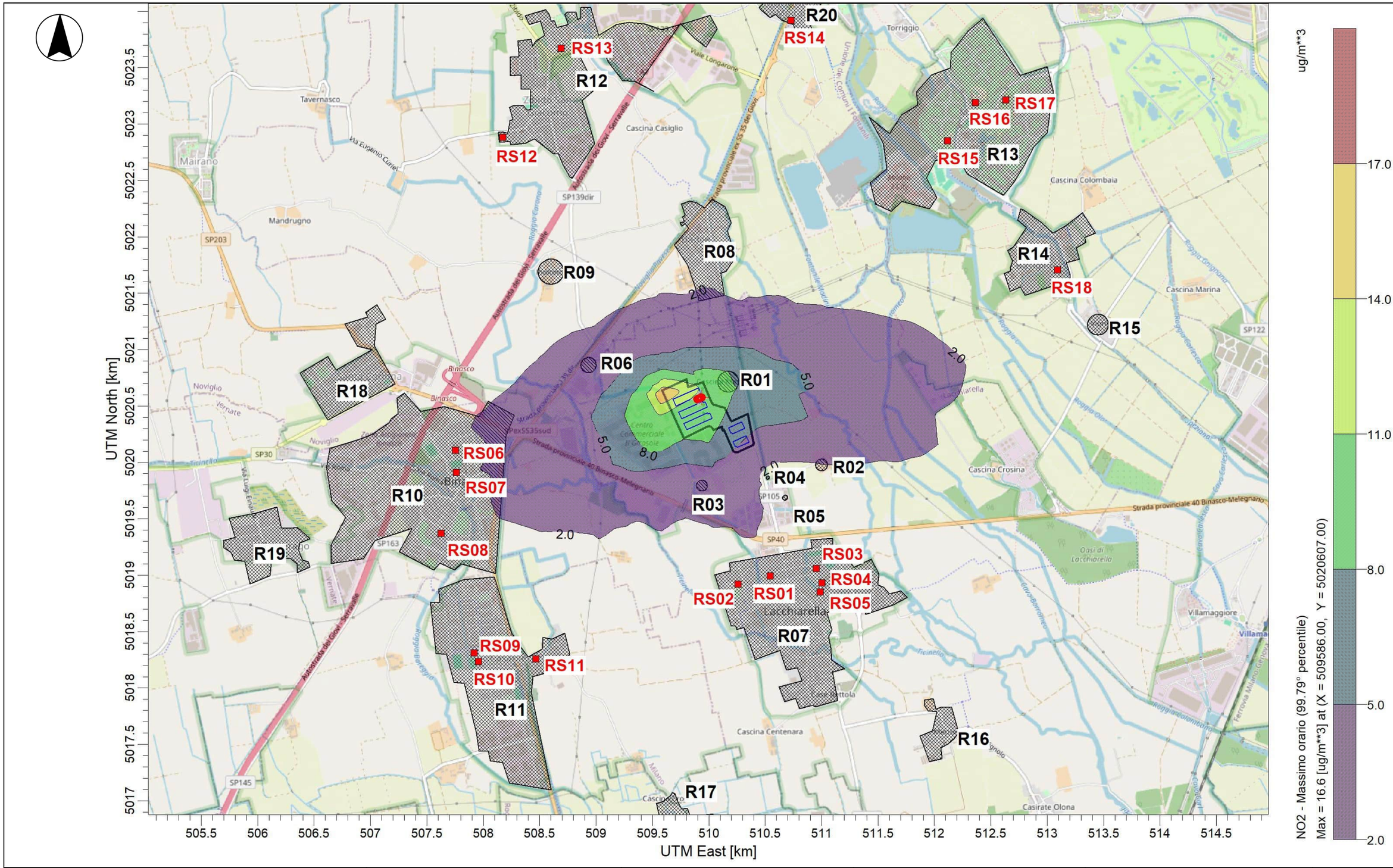
Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2

Livelli AQG raccomandati 2021- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

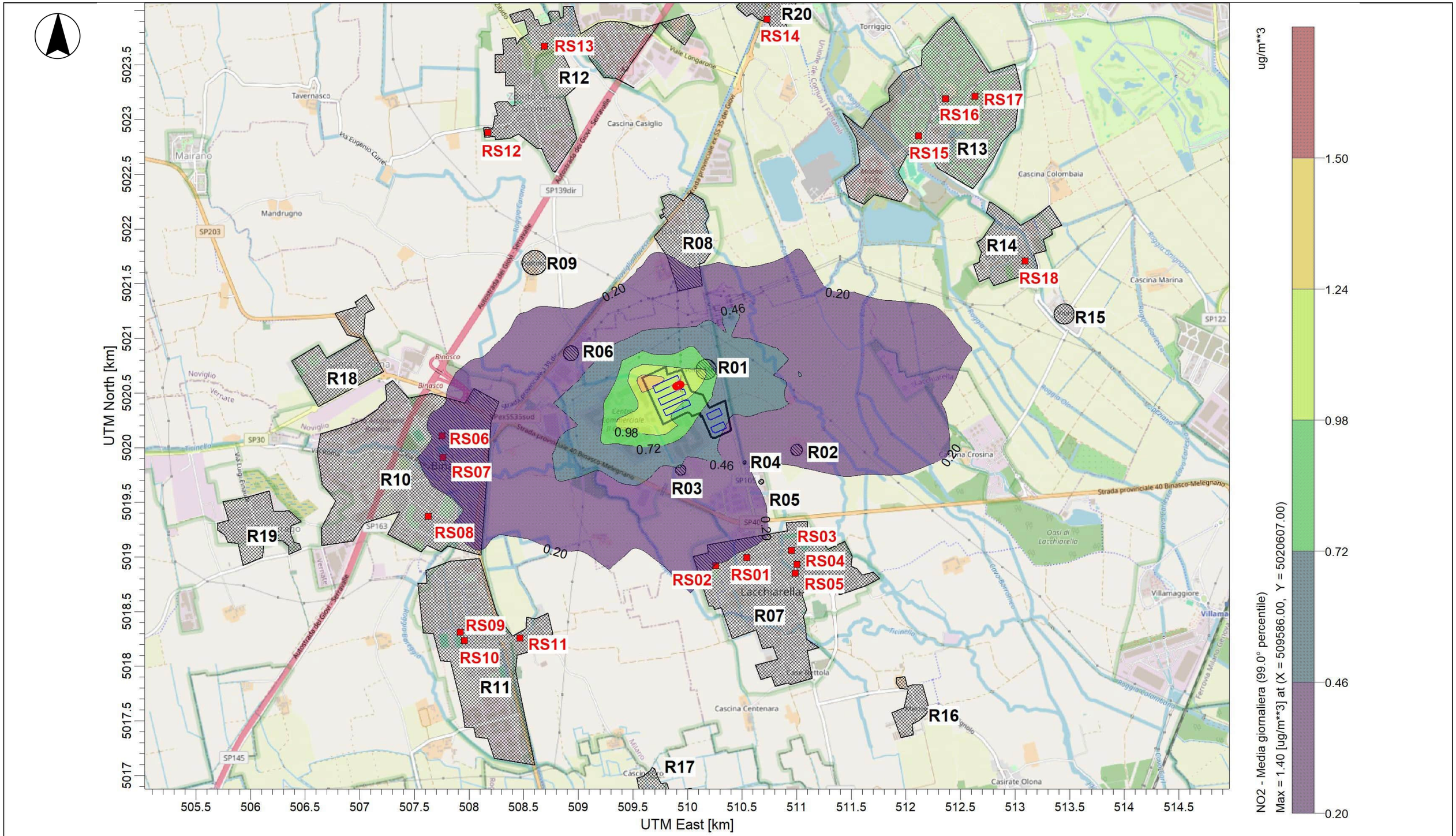
ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A01
luglio 2026

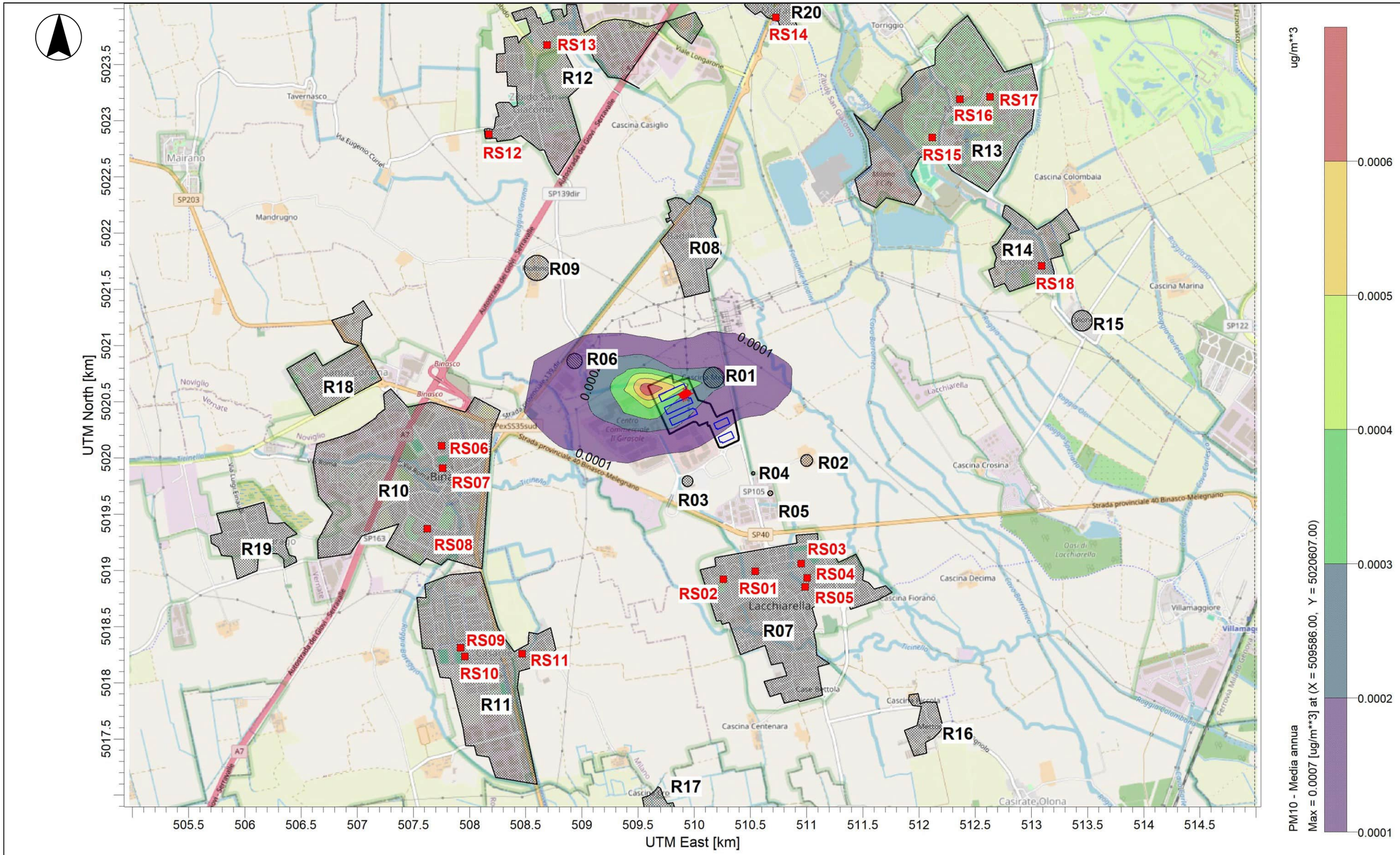


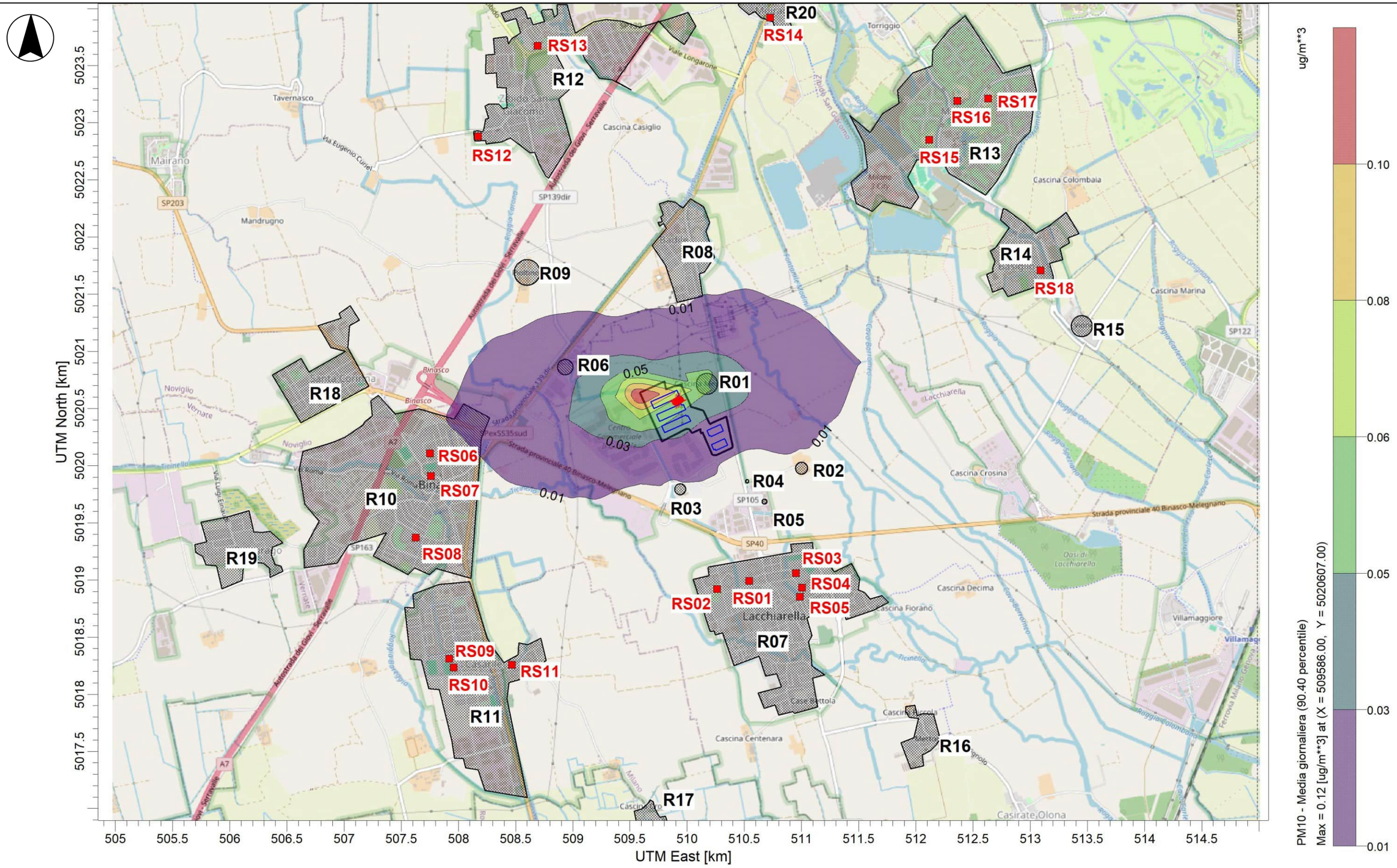
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite orario al 2010 per la protezione della salute umana – 200 µg/m3 di NO2 da non superare più di 18 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A02 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Massimo orario (99.79° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore raccomandato giornaliero – 25 µg/m3 di NO2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A03 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			


UTM North [km]
UTM East [km]
5023.5
5023
5022.5
5022
5021.5
5021
5020.5
5020
5019.5
5019
5018.5
5018
5017.5
505.5
506
506.5
507
507.5
508
508.5
509
509.5
510
510.5
511
511.5
512
512.5
513
513.5
514
514.5
R01
R02
R03
R04
R05
R06
R07
R08
R09
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
R19
R20
RS01
RS02
RS03
RS04
RS05
RS06
RS07
RS08
RS09
RS10
RS11
RS12
RS13
RS14
RS15
RS16
RS17
RS18
0.0001
0.0001
0.0001
Mairano
Tavernasco
Mandrugno
Cascina Casiglio
Torriggio
Cascina Colombaia
Cascina Marina
Cascina Crosina
Cascina Decima
Cascina Fiorano
Cascina Centenara
Lacchiarella
Villamaggiore
Casirate Olona
Noviglio
Vernate
Binasco
SP203
SP139dir
SP105
SP40
SP122
SP163
A7
Autostrada dei Giovi - Serravalle
Strada provinciale 40 Binasco-Melegnano
Roggia Corona
Roggia Cerchiarona
Roggia Speziana
Roggia Colombarola
Roggia Cantarana
Roggia Lacchiarella
Roggia Cerchiarello
Roggia Cerchiarona
Roggia Lavandaia
Roggia Lavandaio
Roggia Lodi
Roggia Molinara
Roggia Molinazzo
Roggia Molinetto
Roggia Molinetto Vecchio
Roggia Molino Nuovo
Roggia Molino Vecchio
Roggia Mora
Roggia Mora Vecchia
Roggia Mora Vecchia Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore Inferiore
Roggia Mora Vecchia Superiore



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

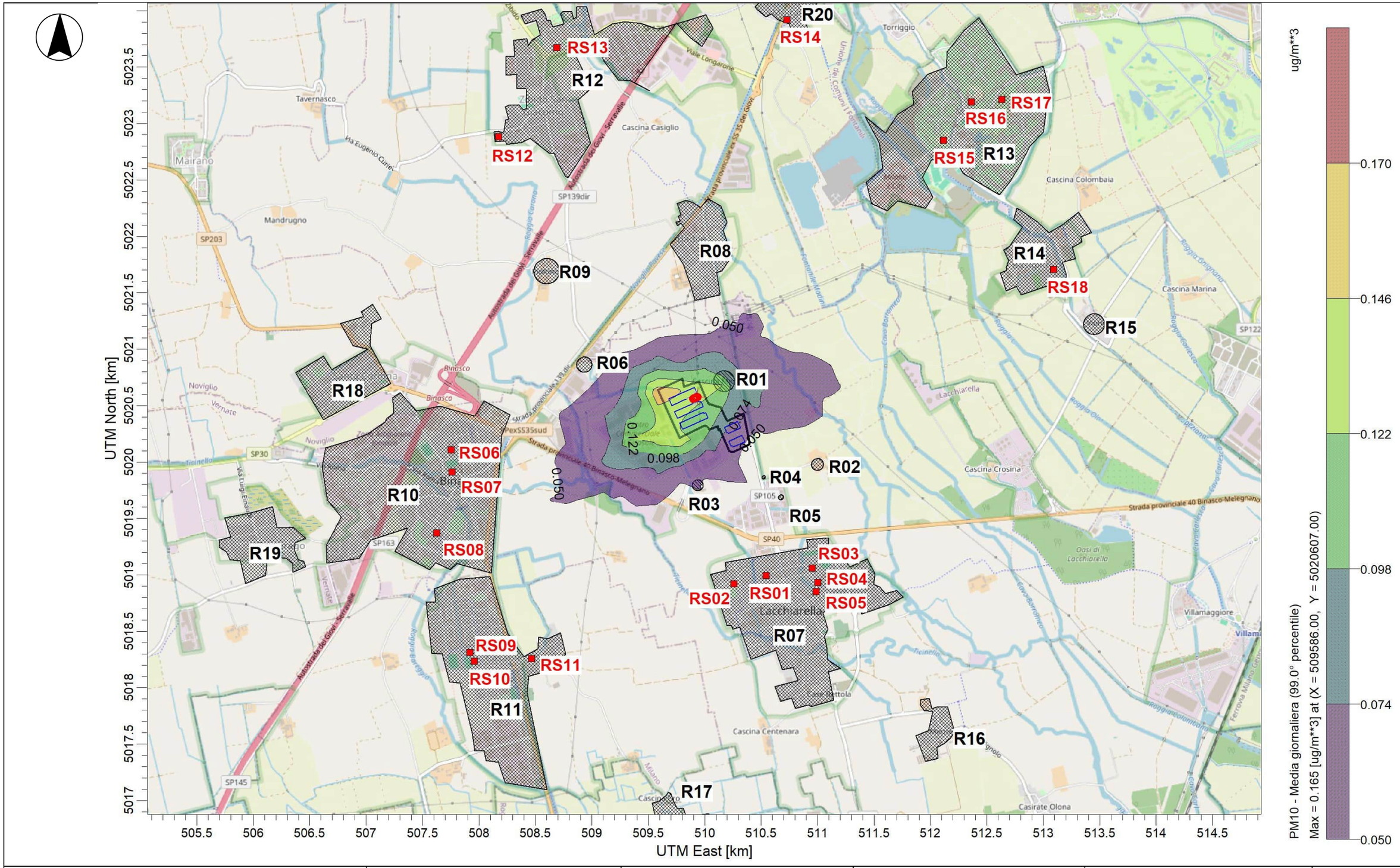
Parametro: Media giornaliera (90.40° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 50 µg/m3 di PM10 da non superare più di 35 volte per anno civile

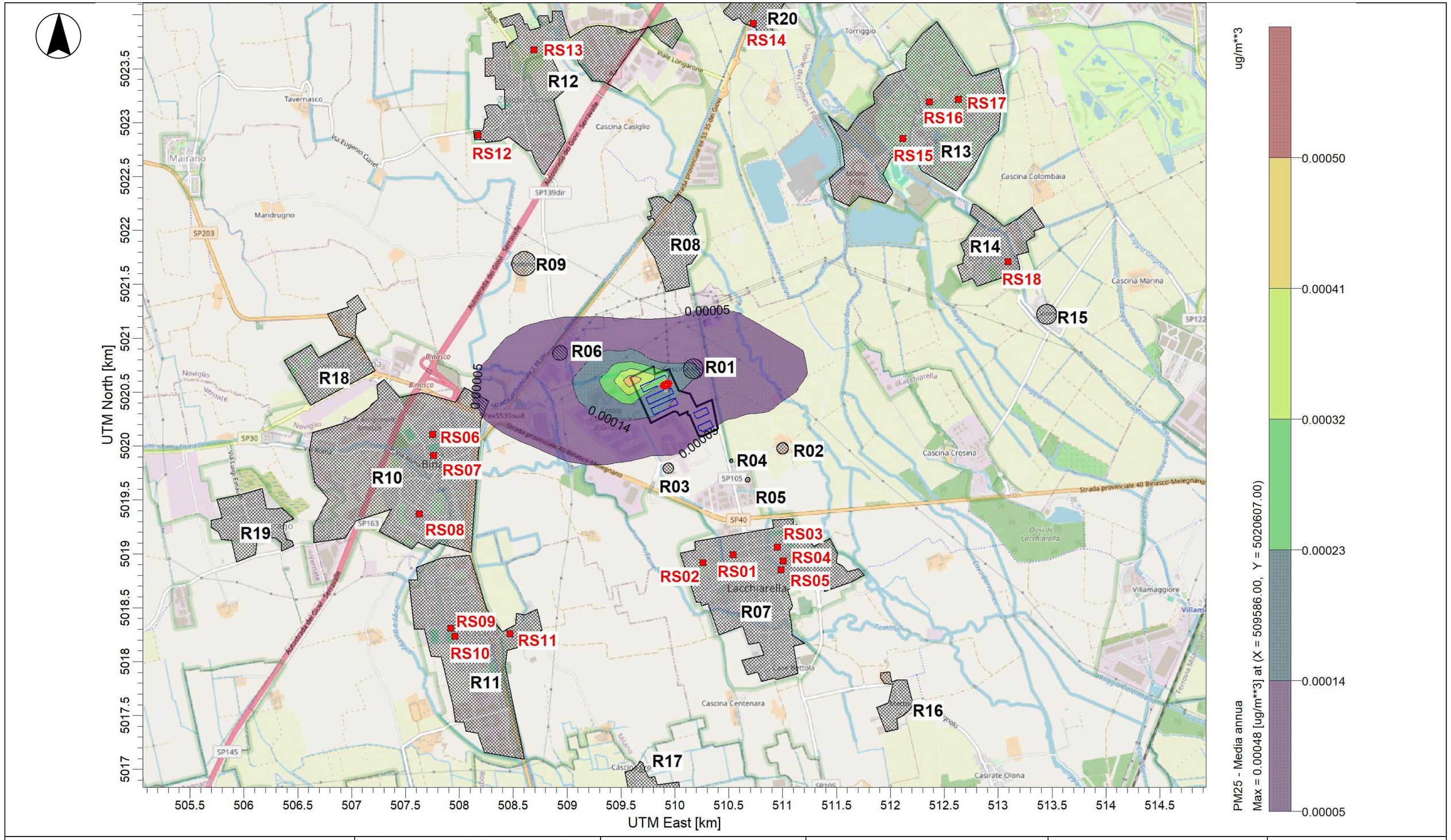
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A05
luglio 2026

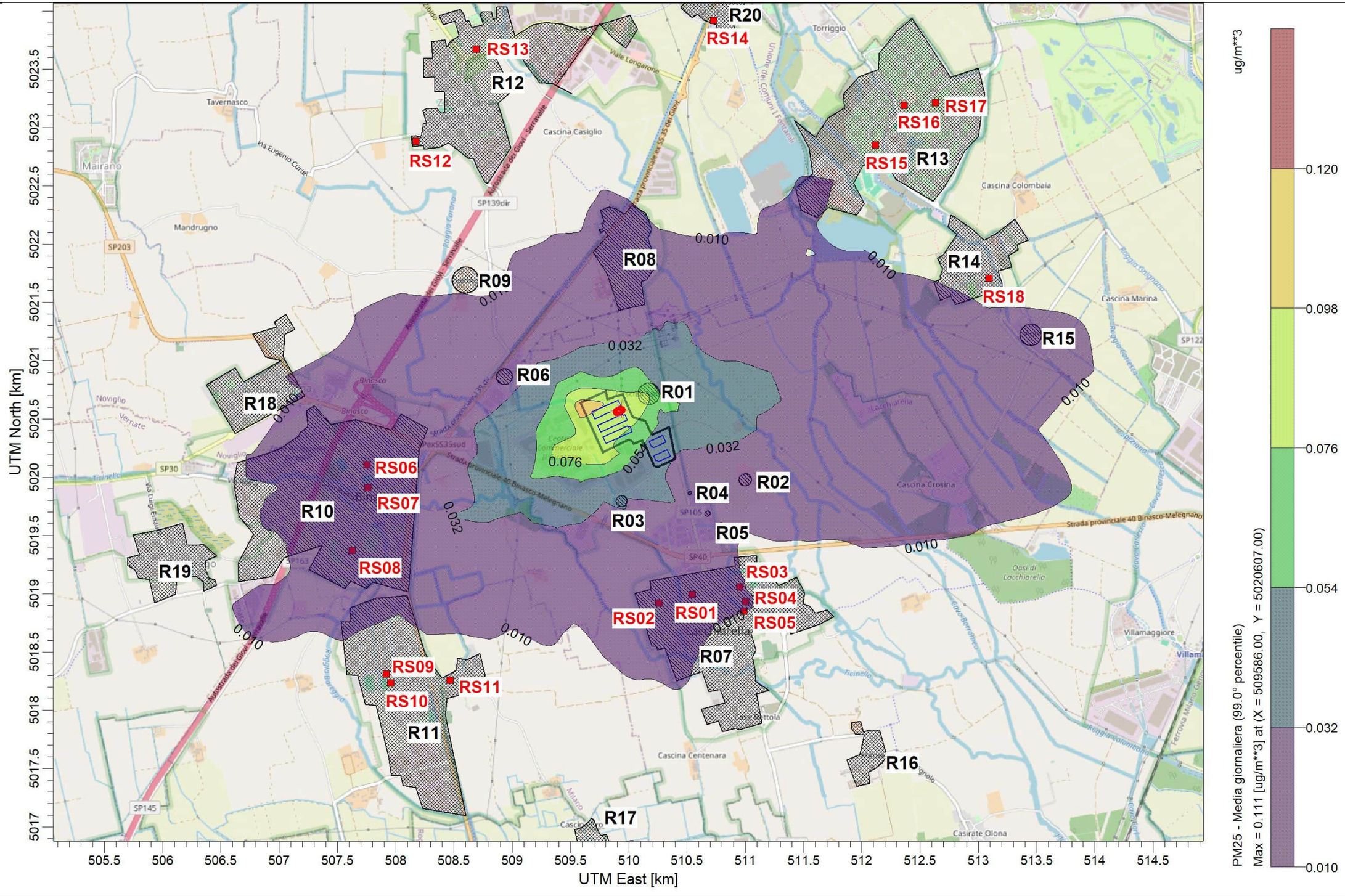


DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 45 µg/m3 di PM10 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A06 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m³			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA A07 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Inquinante: PM25

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Parametro: Media giornaliera (99.00° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

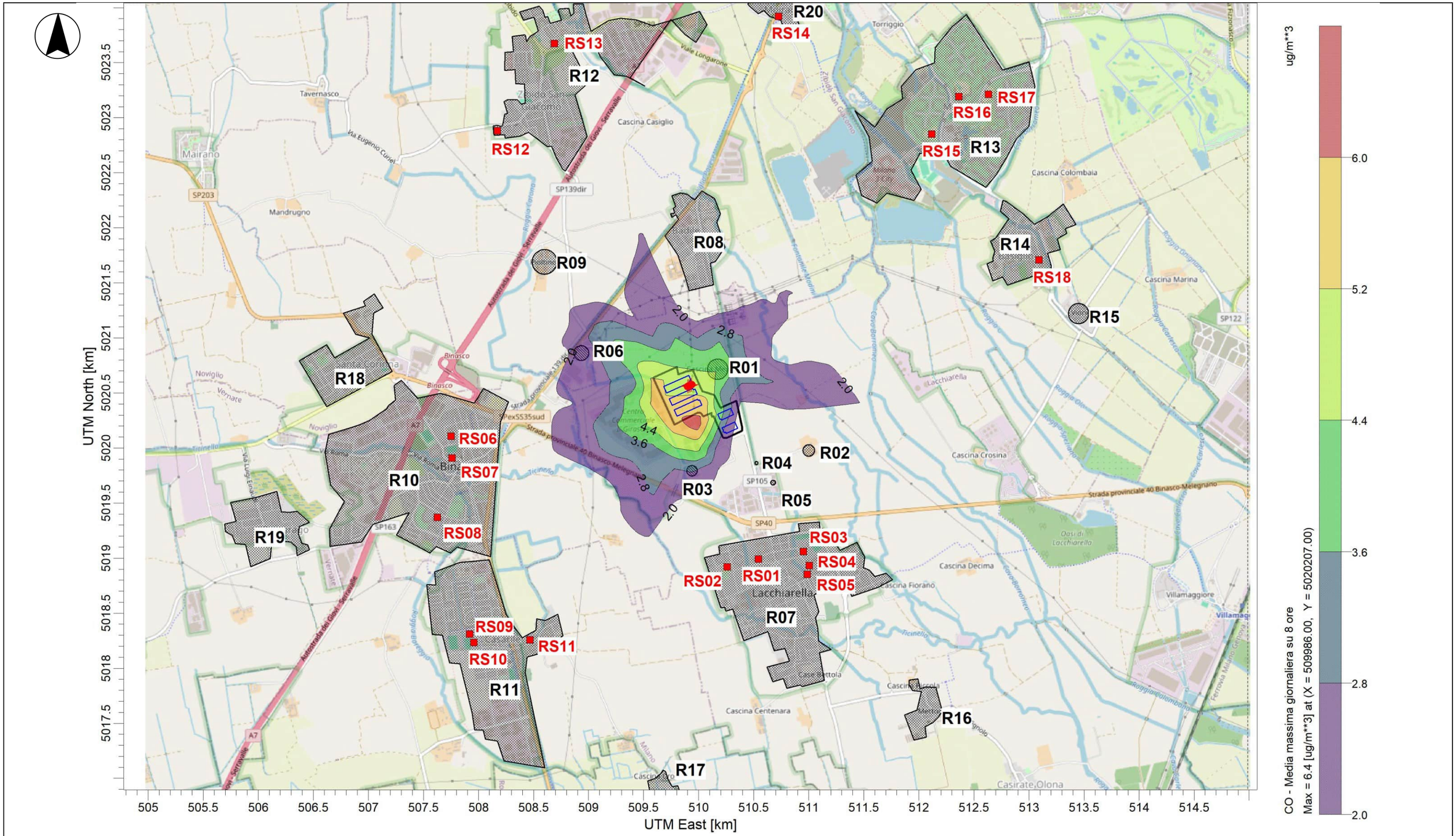
Limite qualità dell'aria

Livelli AQG raccomandati 2021-
Valore raccomandato giornaliero – 15 µg/m3 di PM25 da non superare più di 3-4 volte per anno civile

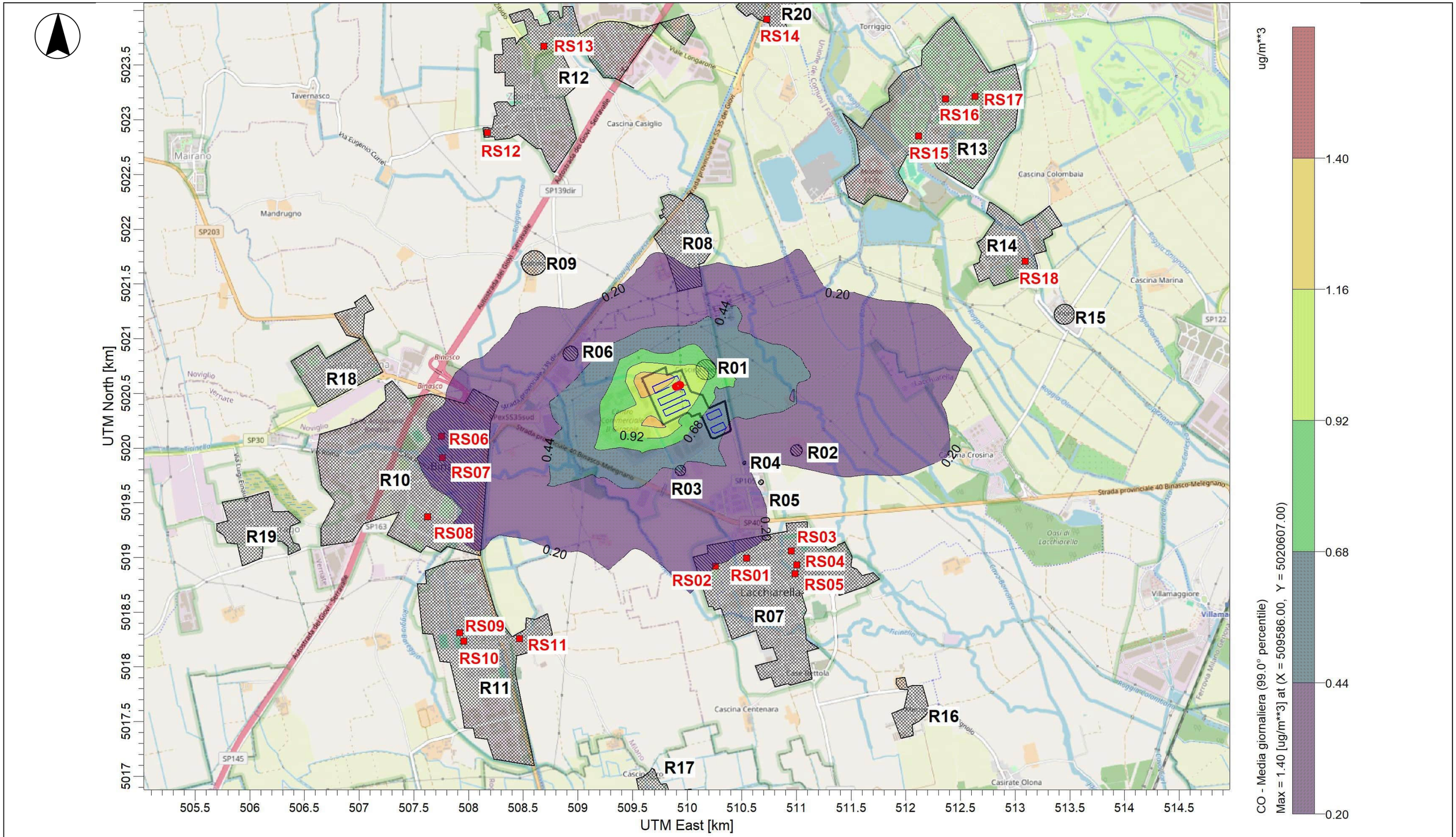
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

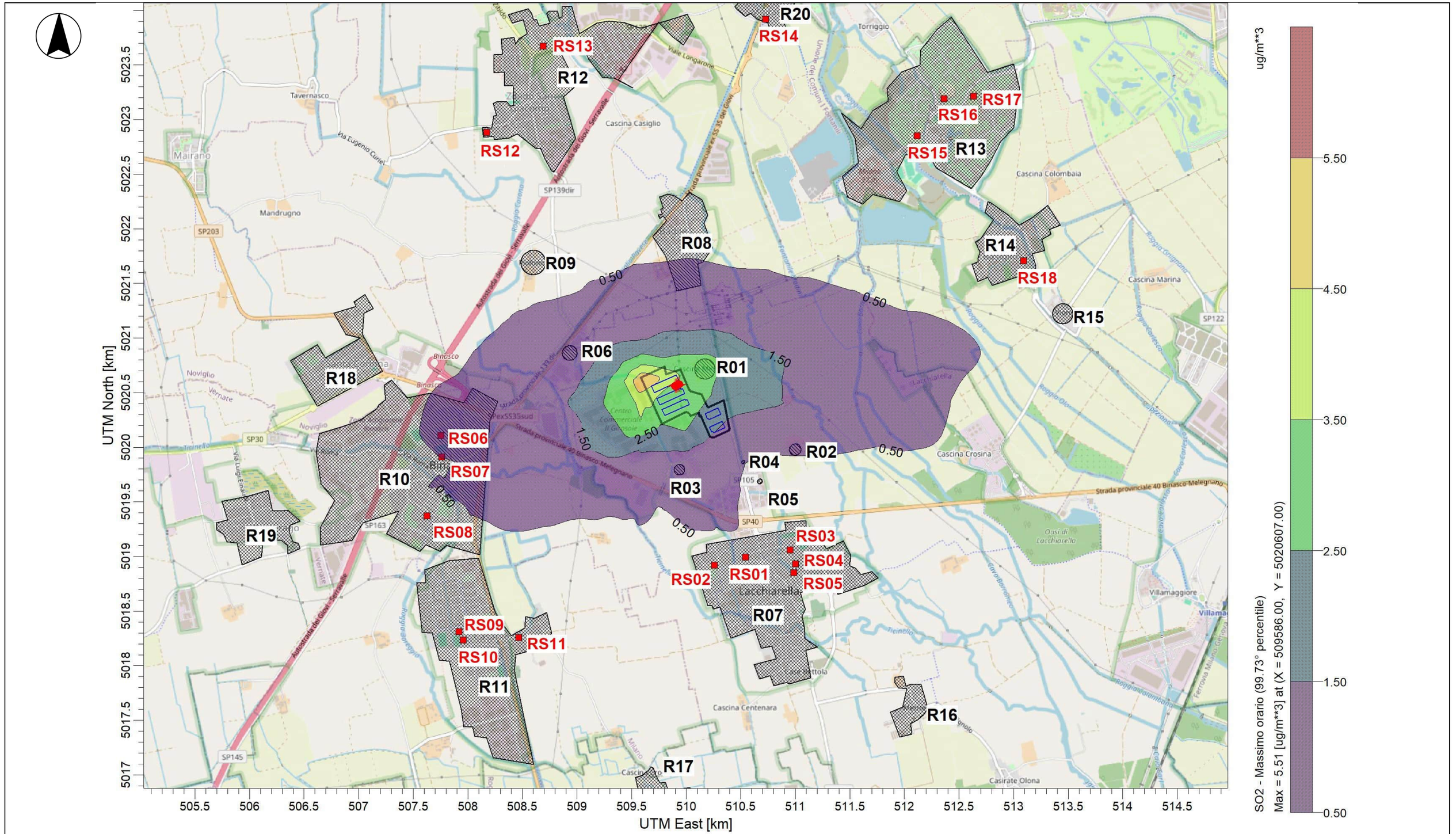
TAVOLA A08
luglio 2026



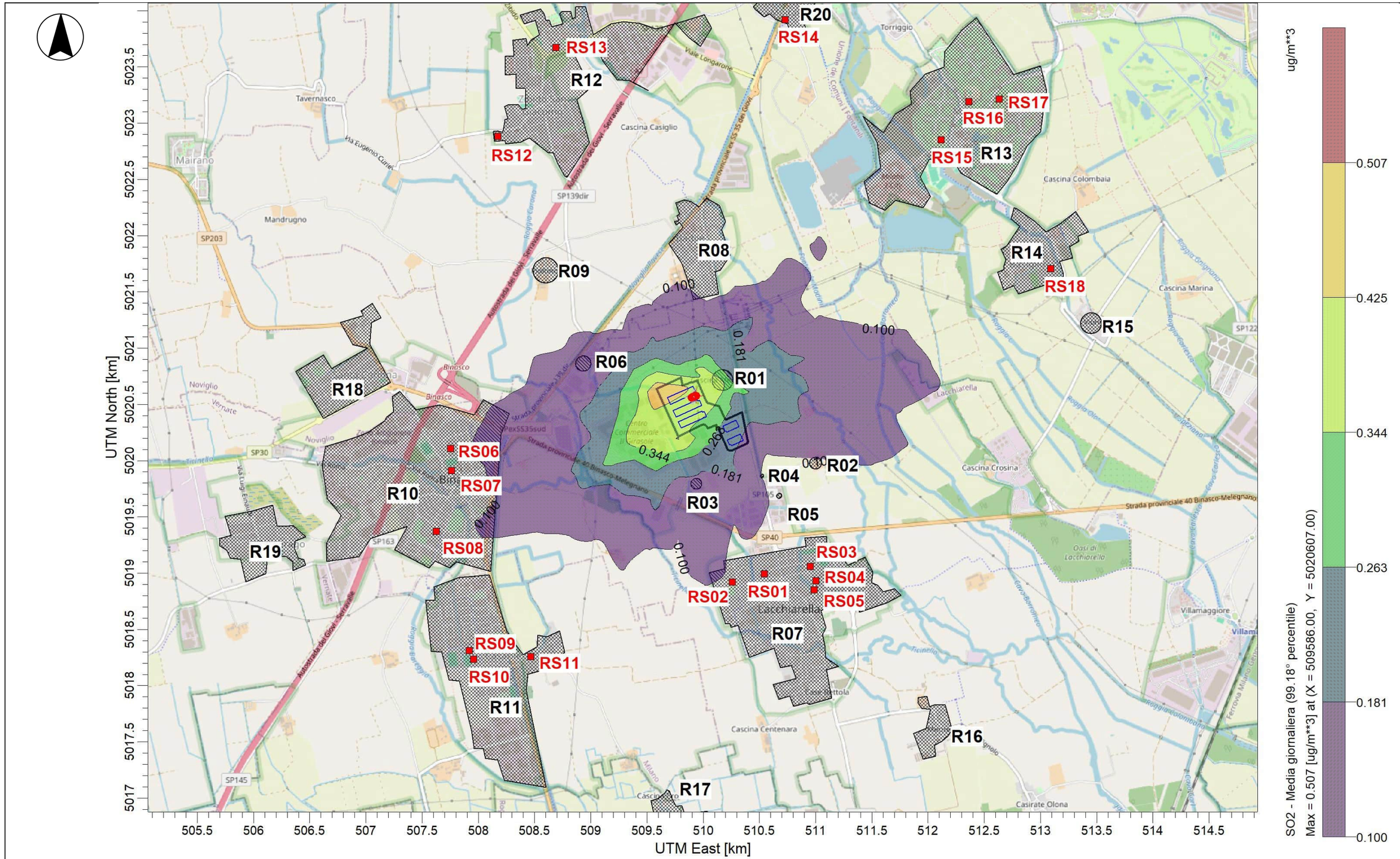
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite per la protezione della salute umana – 10.000 µg/m^3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A09 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media massima giornaliera su 8 ore **Unità di misura:** µg/m^3			



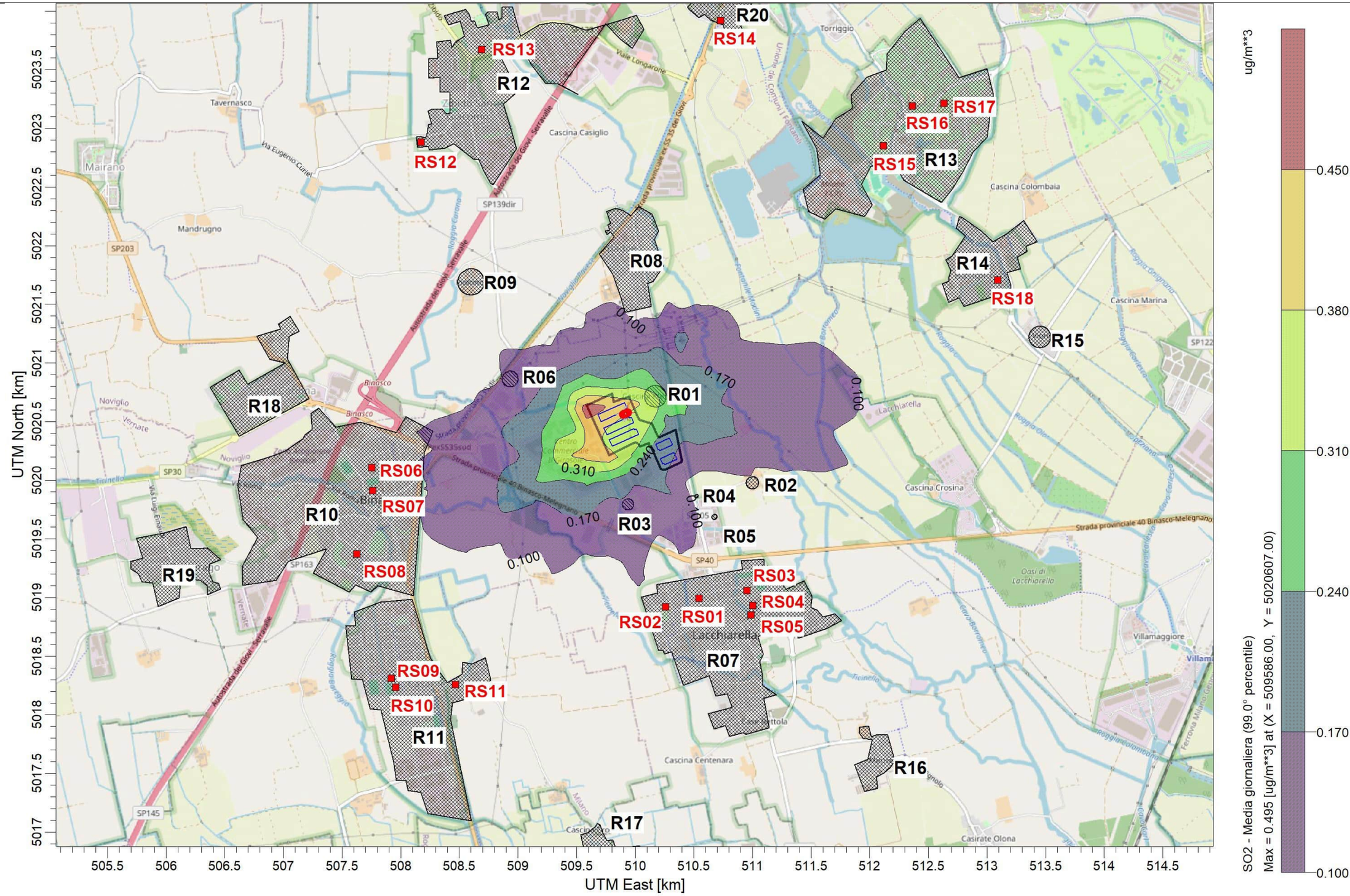
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 4.000 µg/m3 di CO da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A10 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



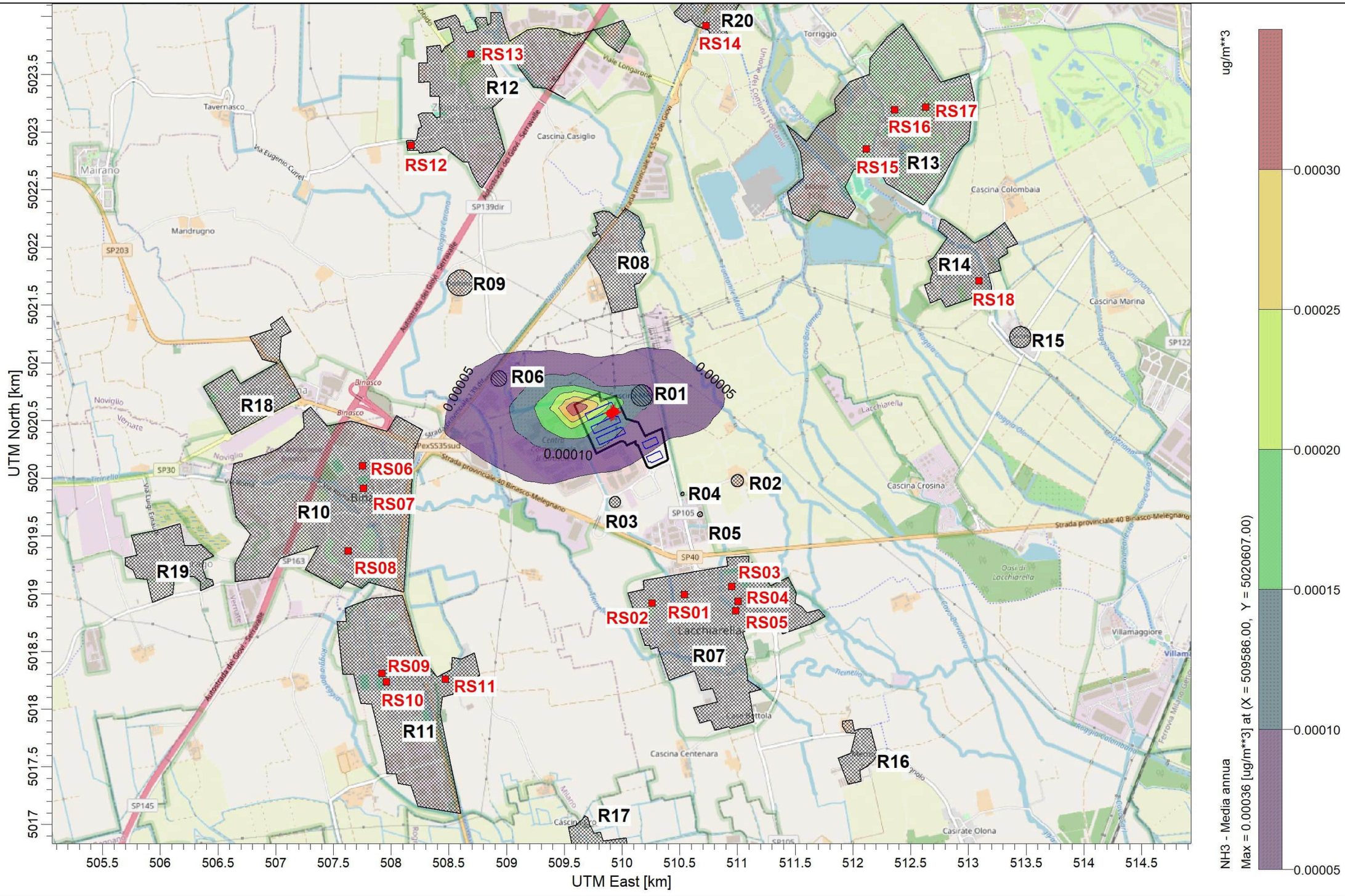
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite orario per la protezione della salute umana – 350 µg/m^3 di SO_2 da non superare più di 24 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A11 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Massimo orario (99.73° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



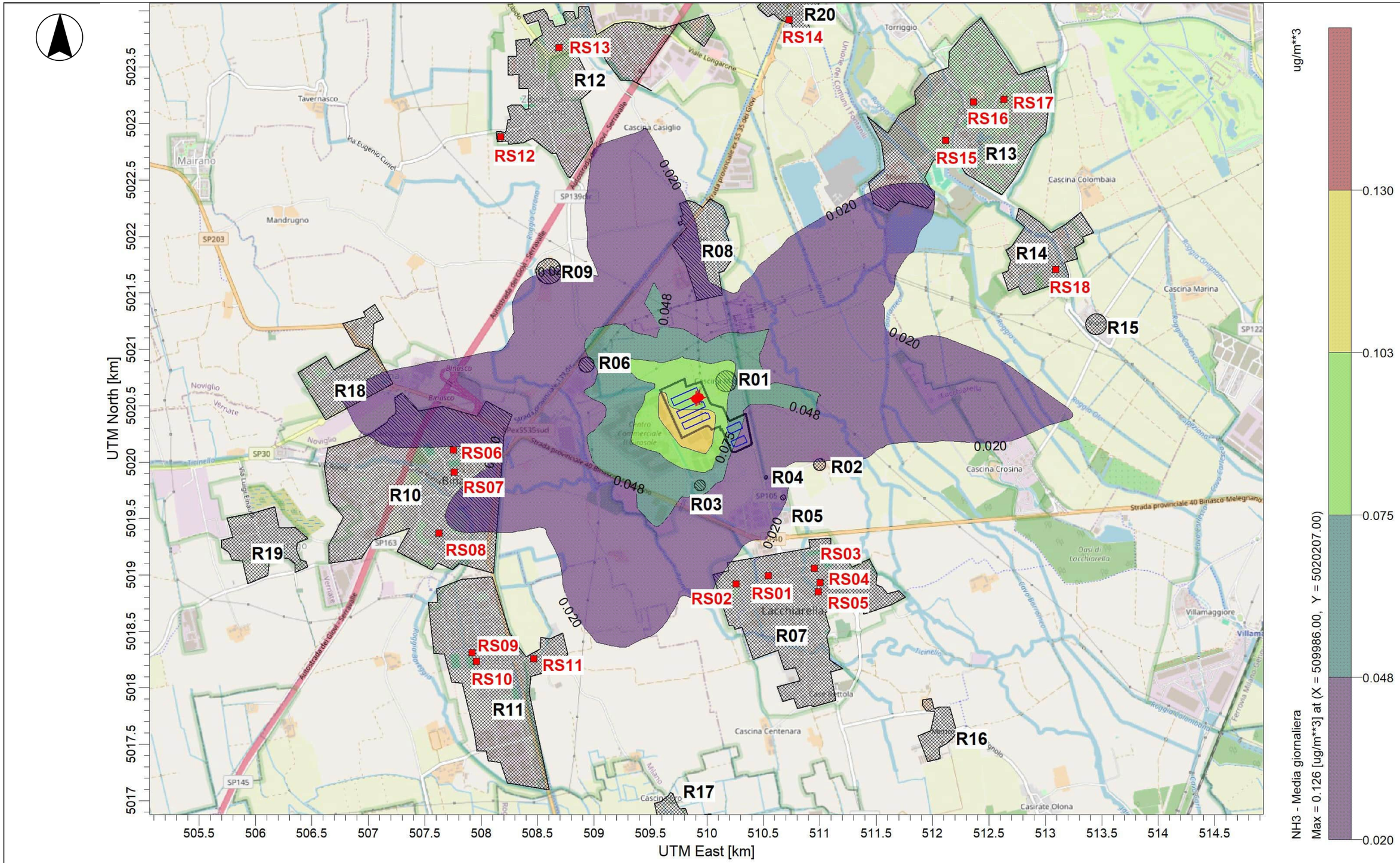
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 125 µg/m^3 di SO2 da non superare più di 3 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A12 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.18° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore raccomandato giornaliero – 40 µg/m3 di SO_2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A13 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			

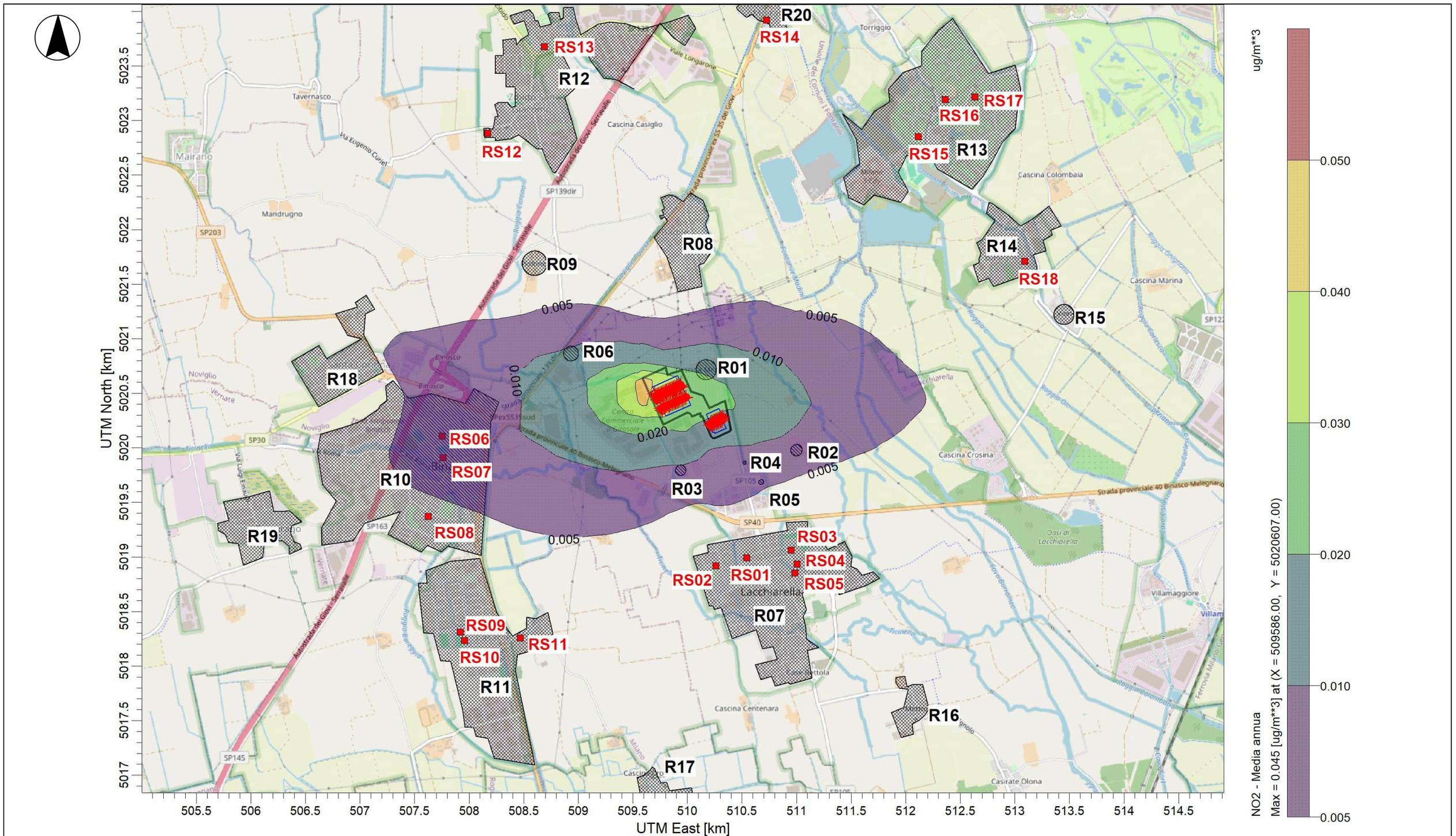


DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite annuale per la protezione della vegetazione – 8 µg/m3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A14 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			

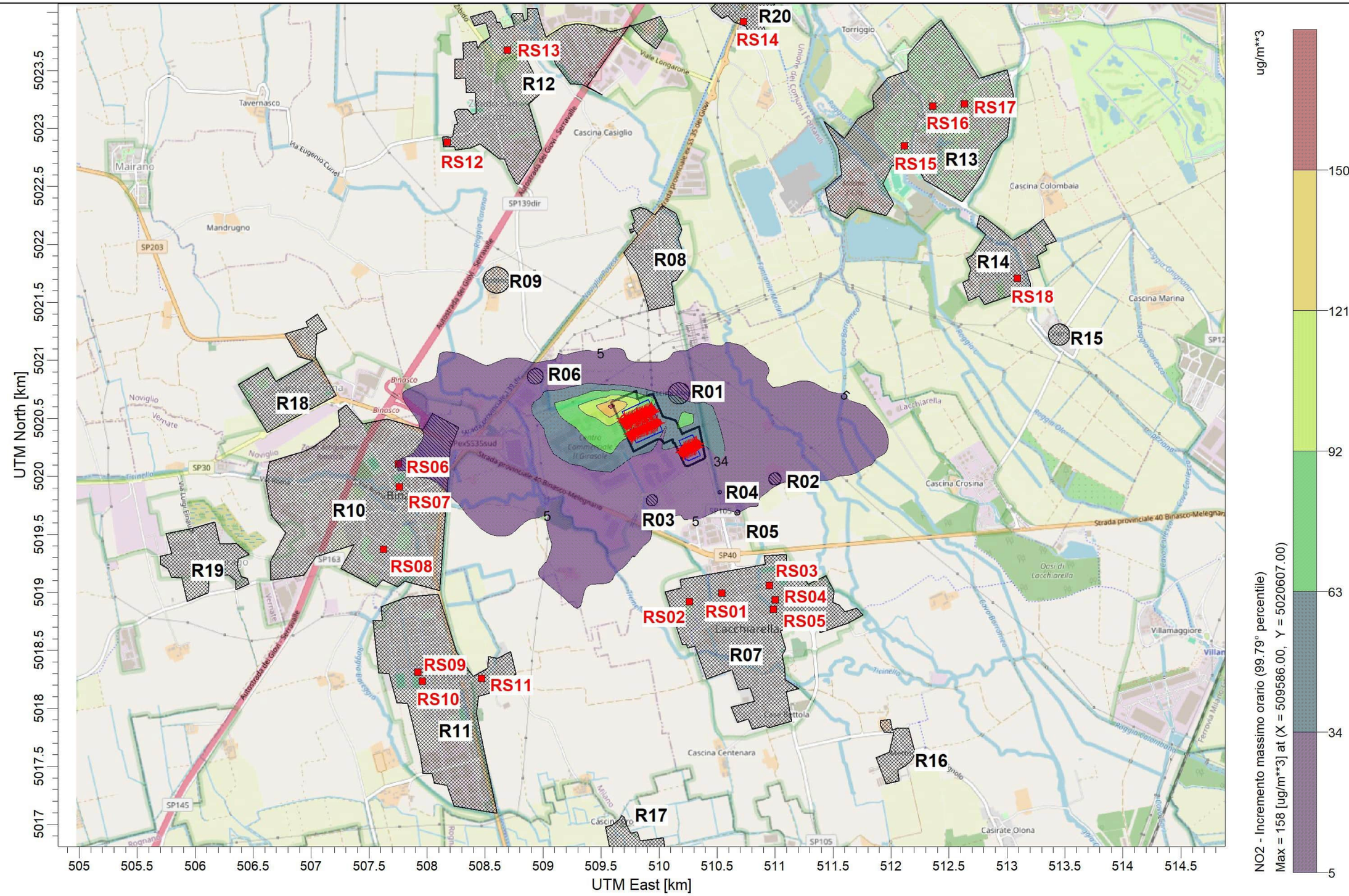


DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

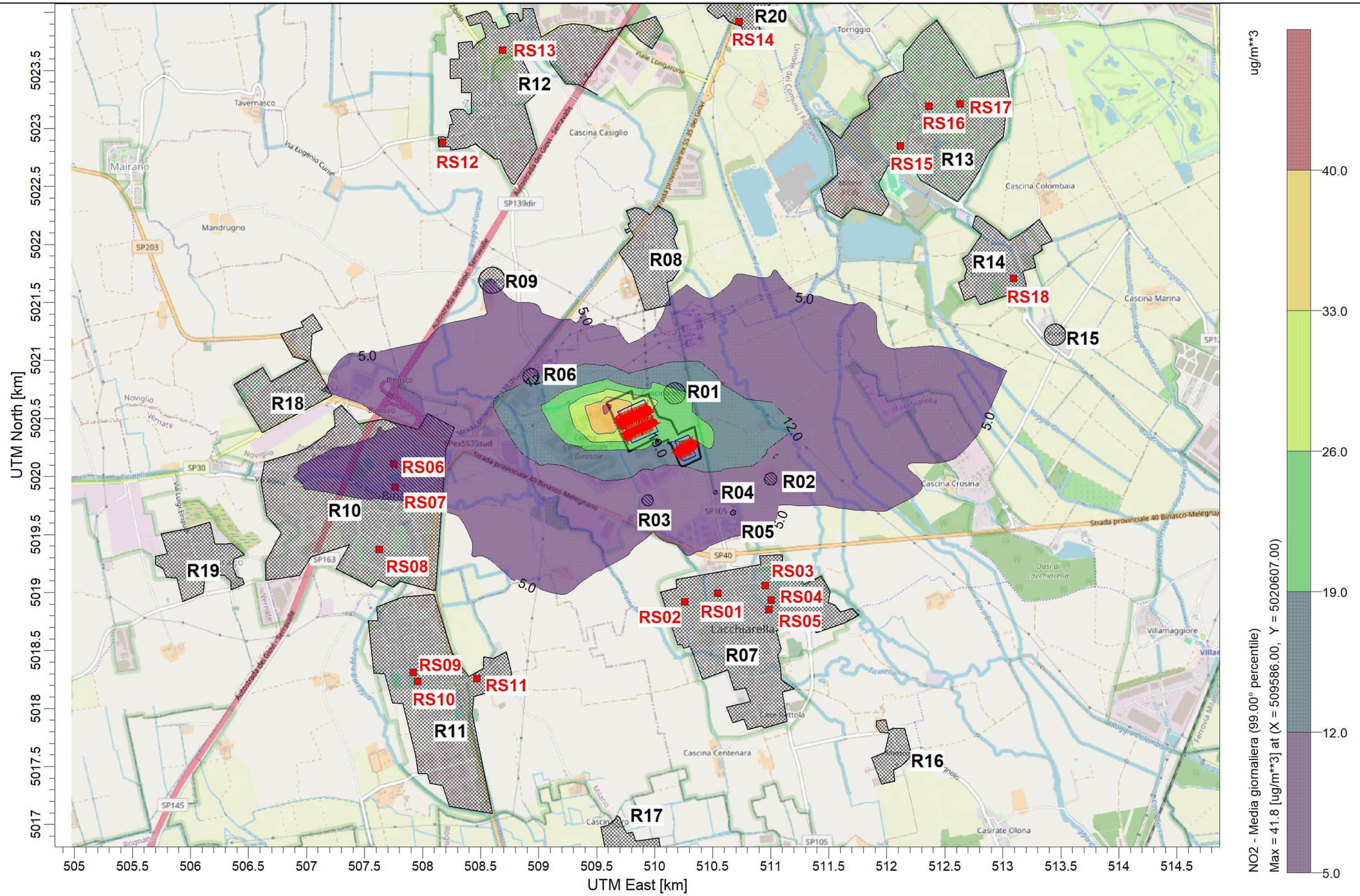
Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite giornaliero per la protezione della vegetazione – 270 $\mu g/m^3$ di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A15 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera **Unità di misura:** $\mu g/m^3$			



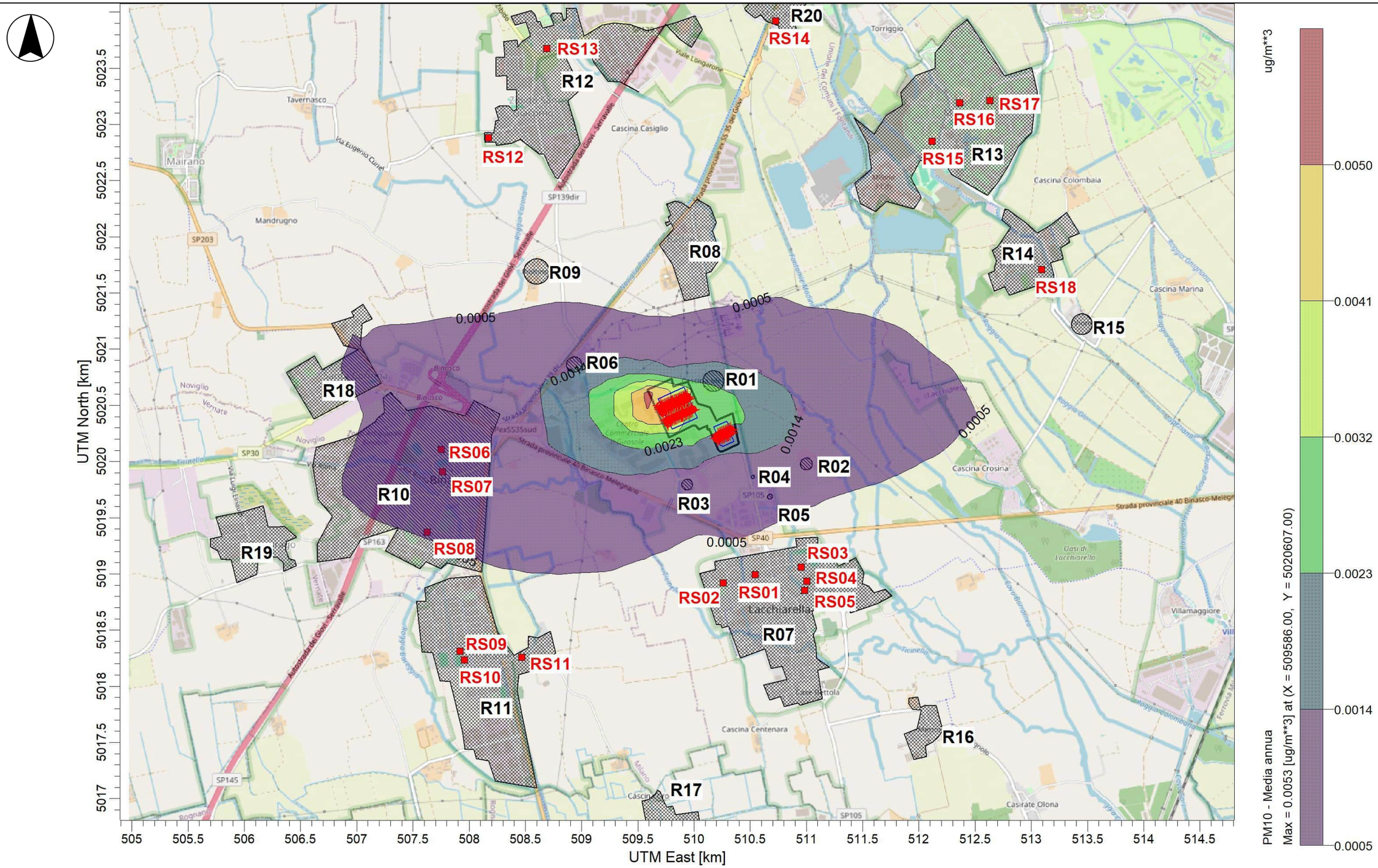
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A16 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m³			



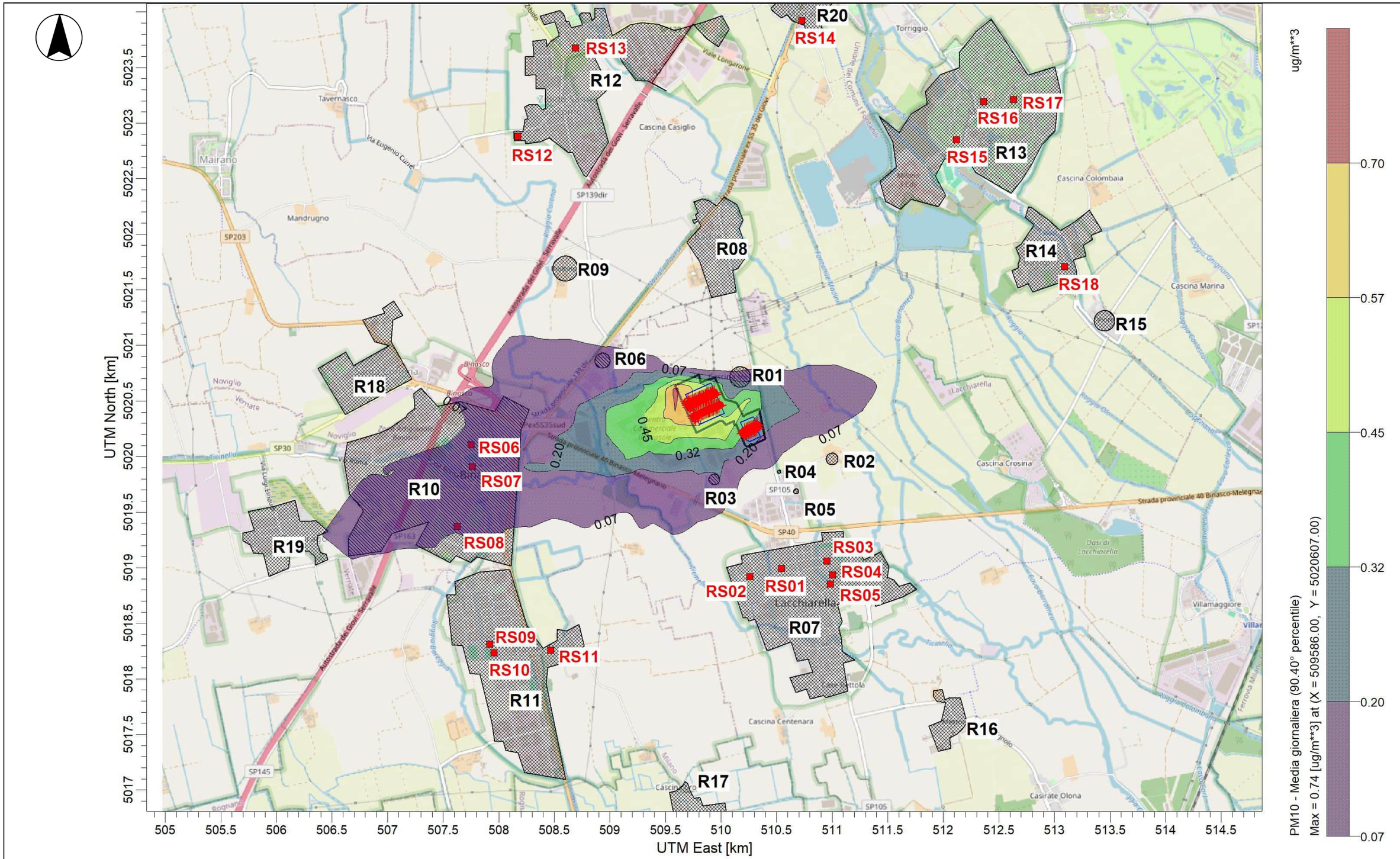
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** *D. LGS. 155/10* - Valore limite orario per la protezione della salute umana – 200 µg/m^3 di NO2 da non superare più di 18 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A17 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Incremento massimo orario (99.79° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 25 µg/m3 di NO2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A18 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 µg/m3 di PM10	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A19 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

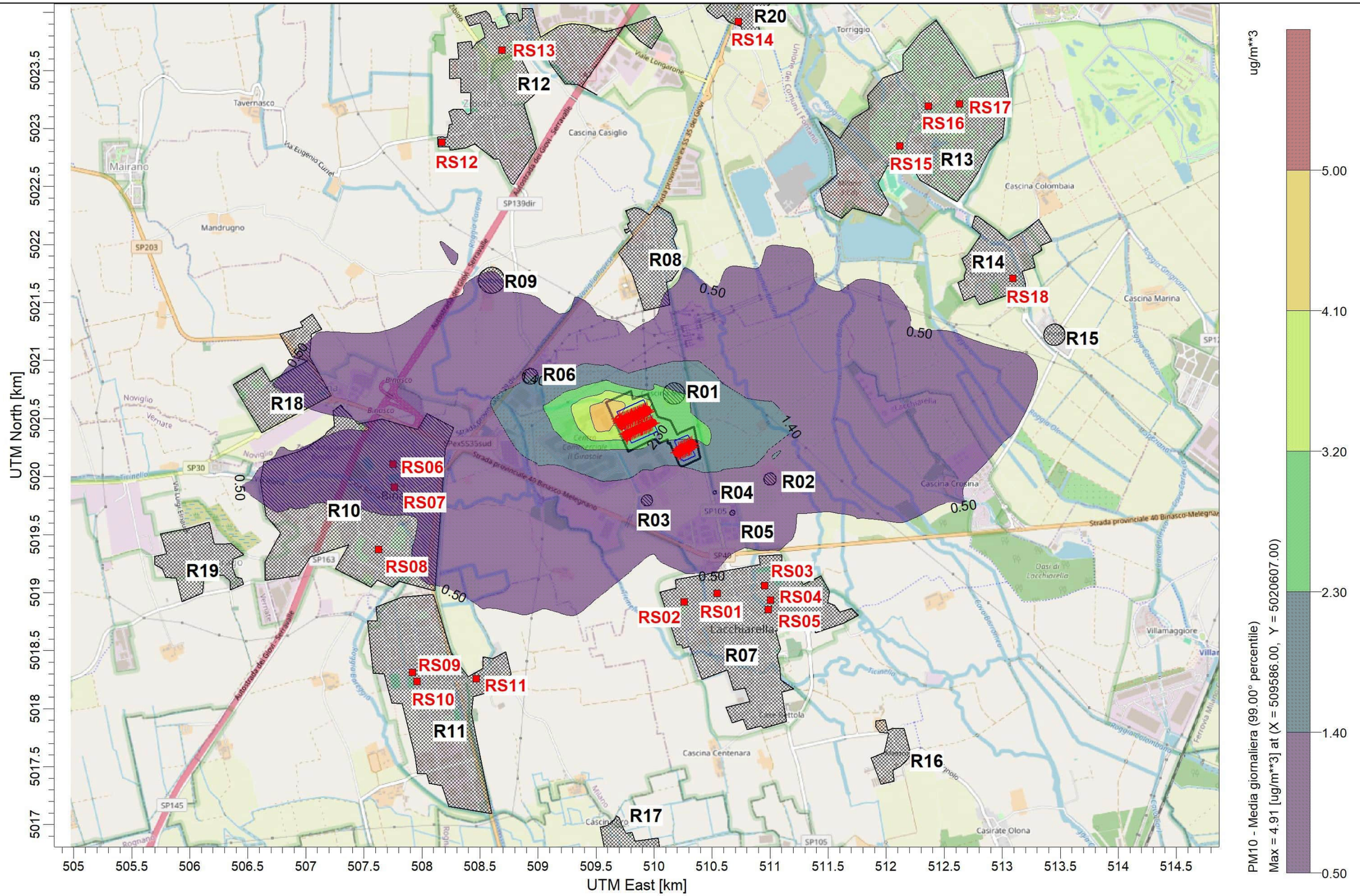
Parametro: Media giornaliera (90.40° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 50 µg/m3 di PM10 da non superare più di 35 volte per anno civile

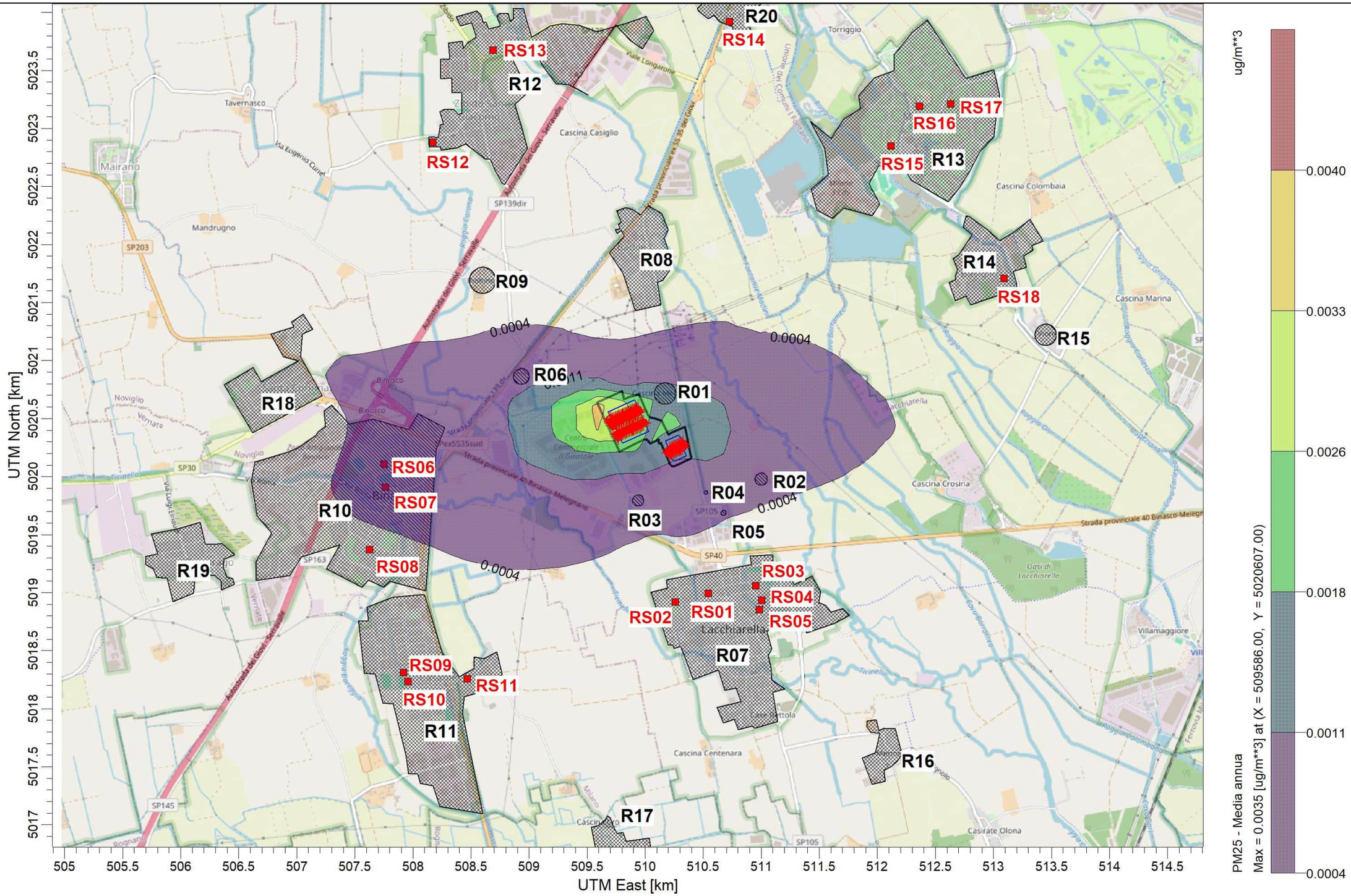
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A20
luglio 2026

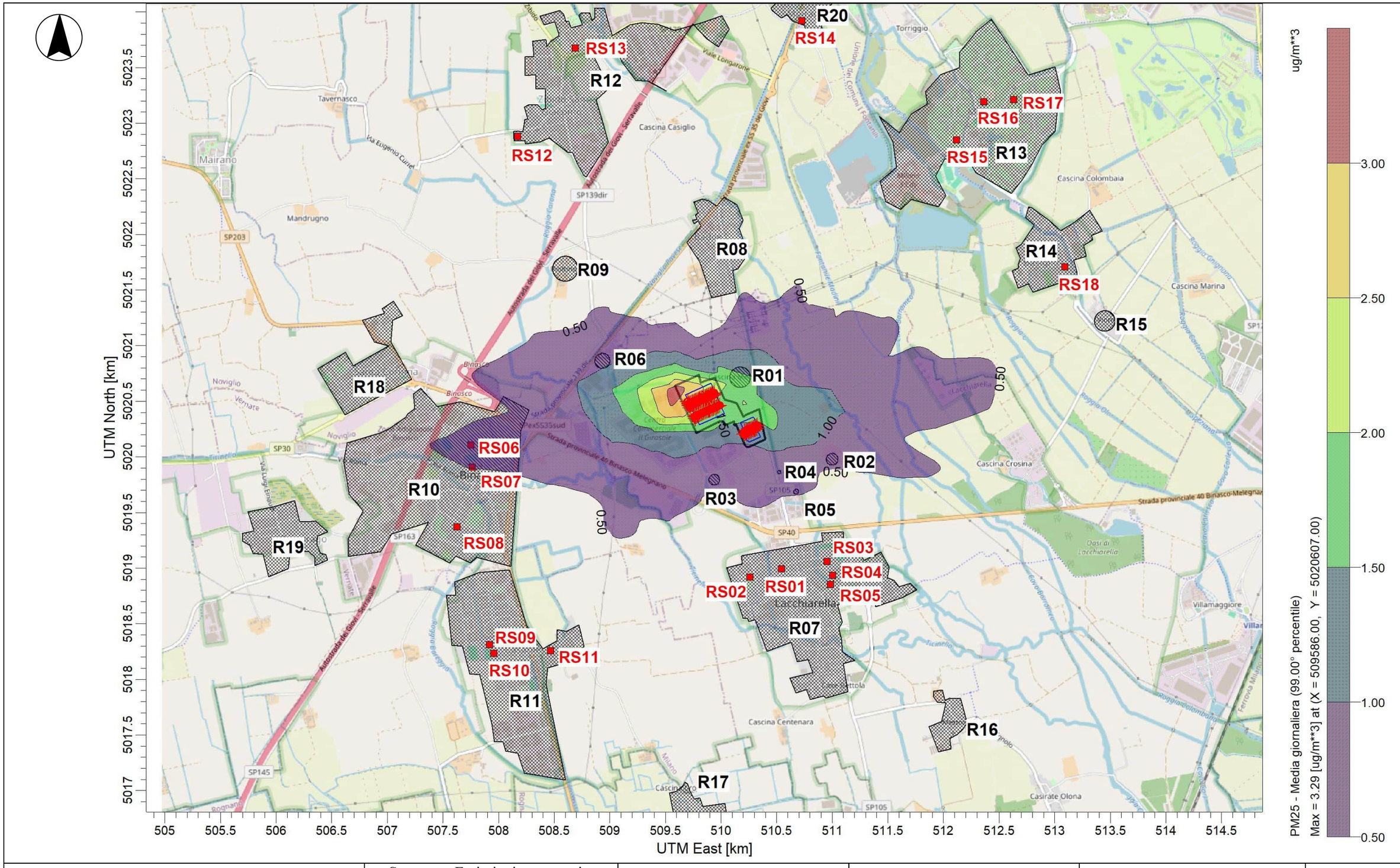


DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 45 µg/m^3 di PM10 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A21 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			

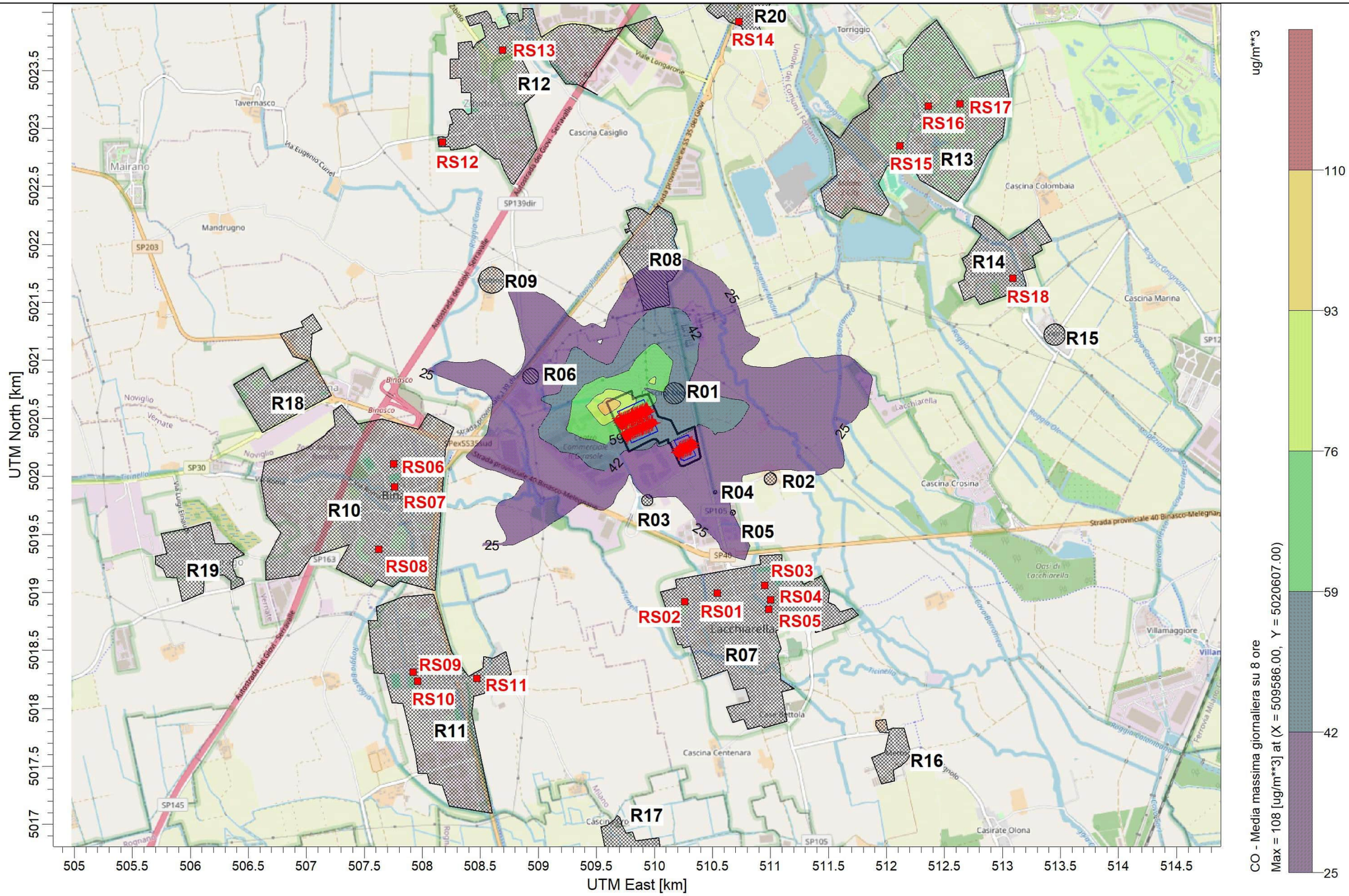


DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

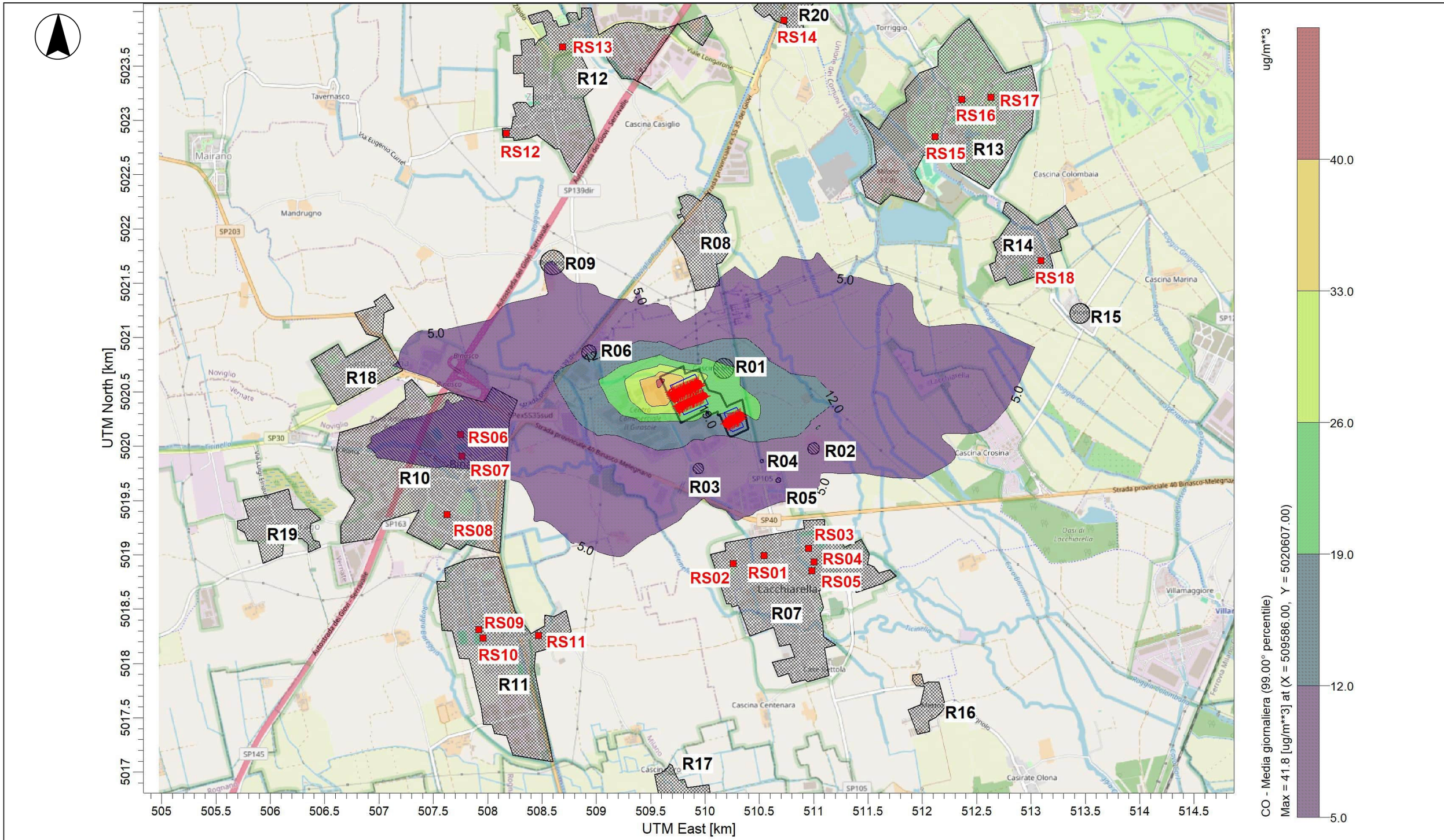
Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A22 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 15 µg/m3 di PM25 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A23 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m³			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite per la protezione della salute umana – 10.000 µg/m^3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A24 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media massima giornaliera su 8 ore **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

Parametro: Media giornaliera (99.00° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

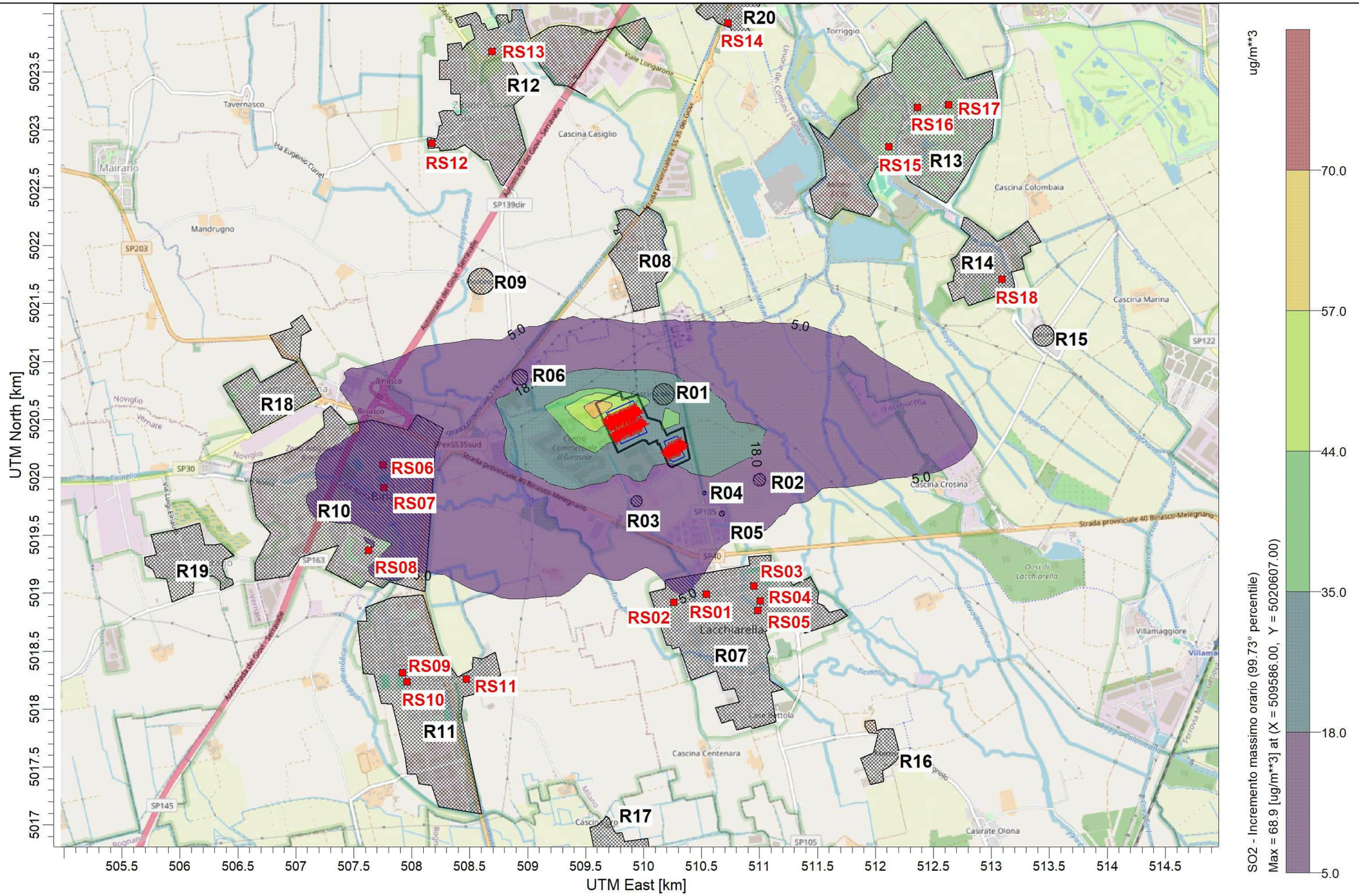
Limite qualità dell'aria

Livelli AQG raccomandati 2021-
Valore raccomandato giornaliero – 4.000 µg/m^3 di CO da non superare più di 3-4 volte per anno civile

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A25
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Inquinante: SO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

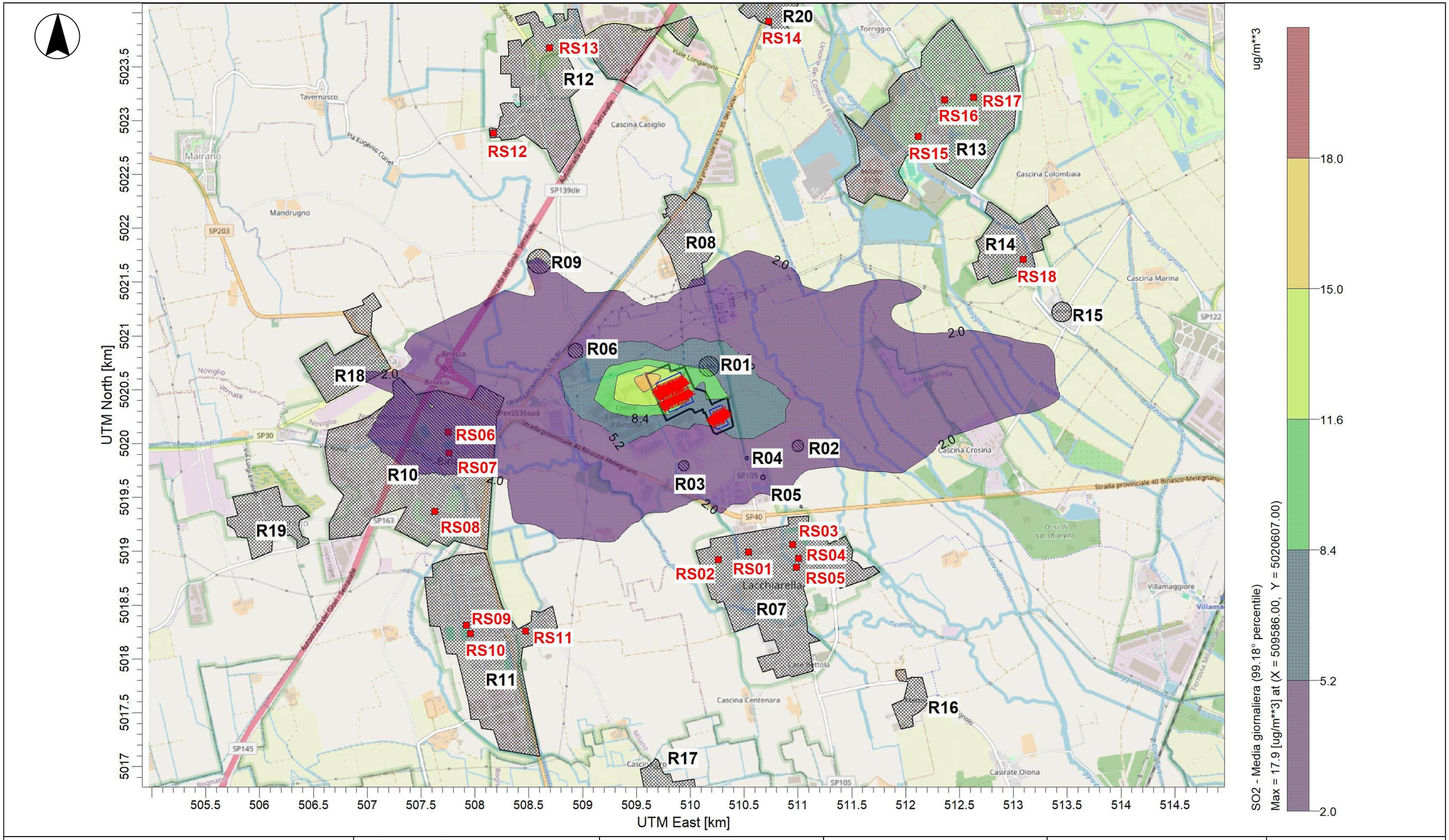
Parametro: Incremento massimo orario (99.73° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite orario per la protezione della salute umana – 350 µg/m^3 di SO_2 da non superare più di 24 volte per anno civile

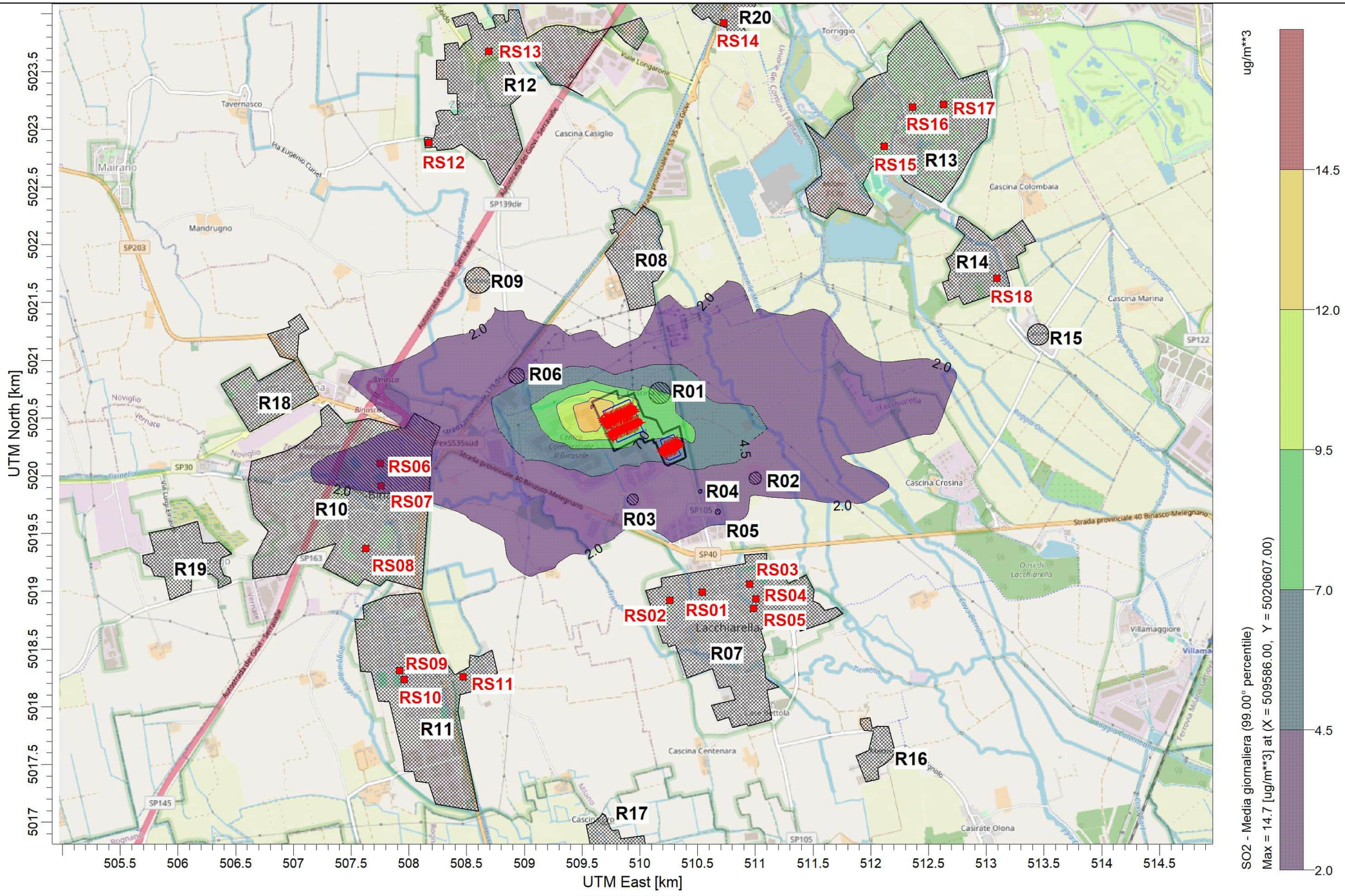
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

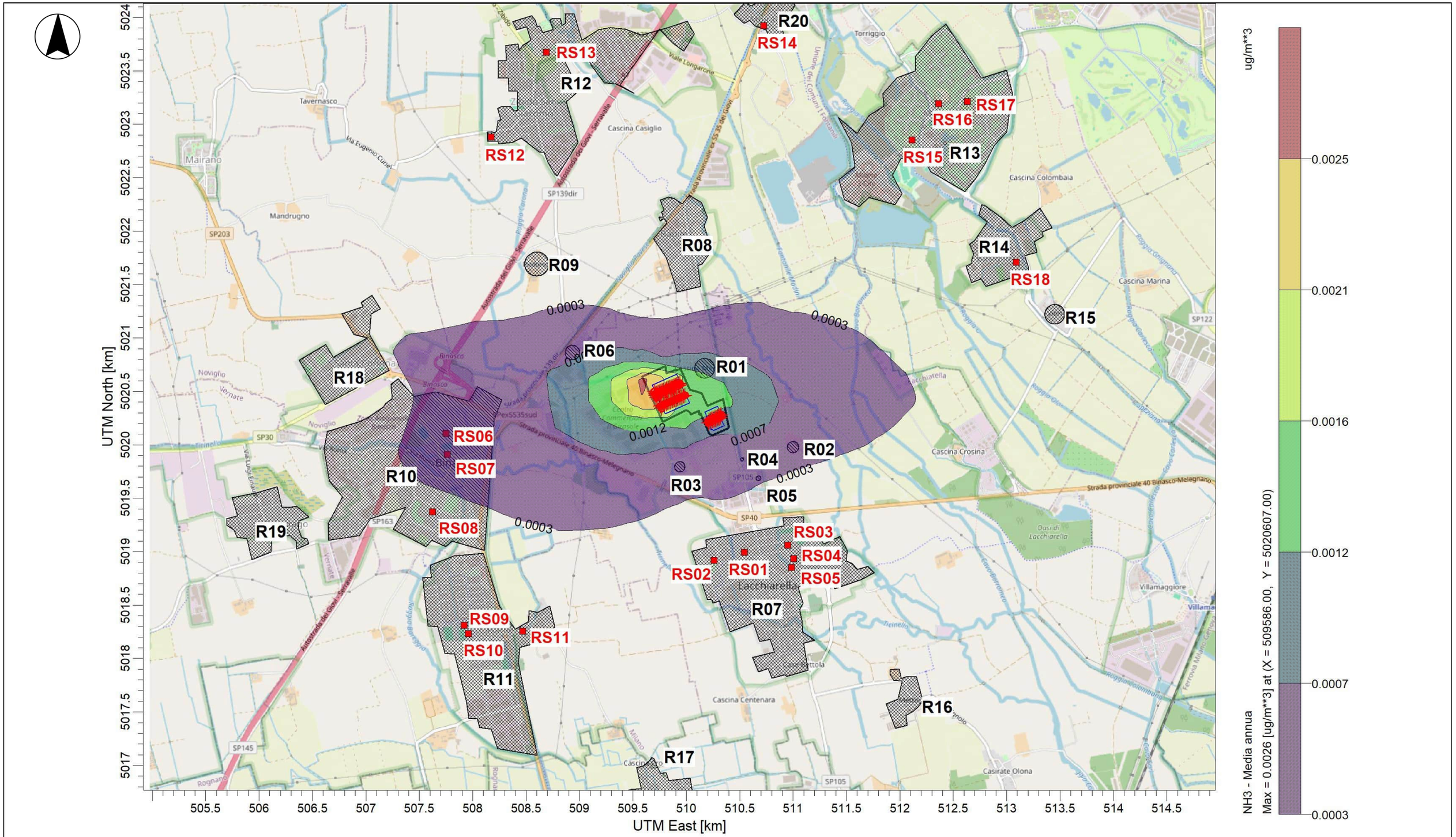
TAVOLA A26
luglio 2026



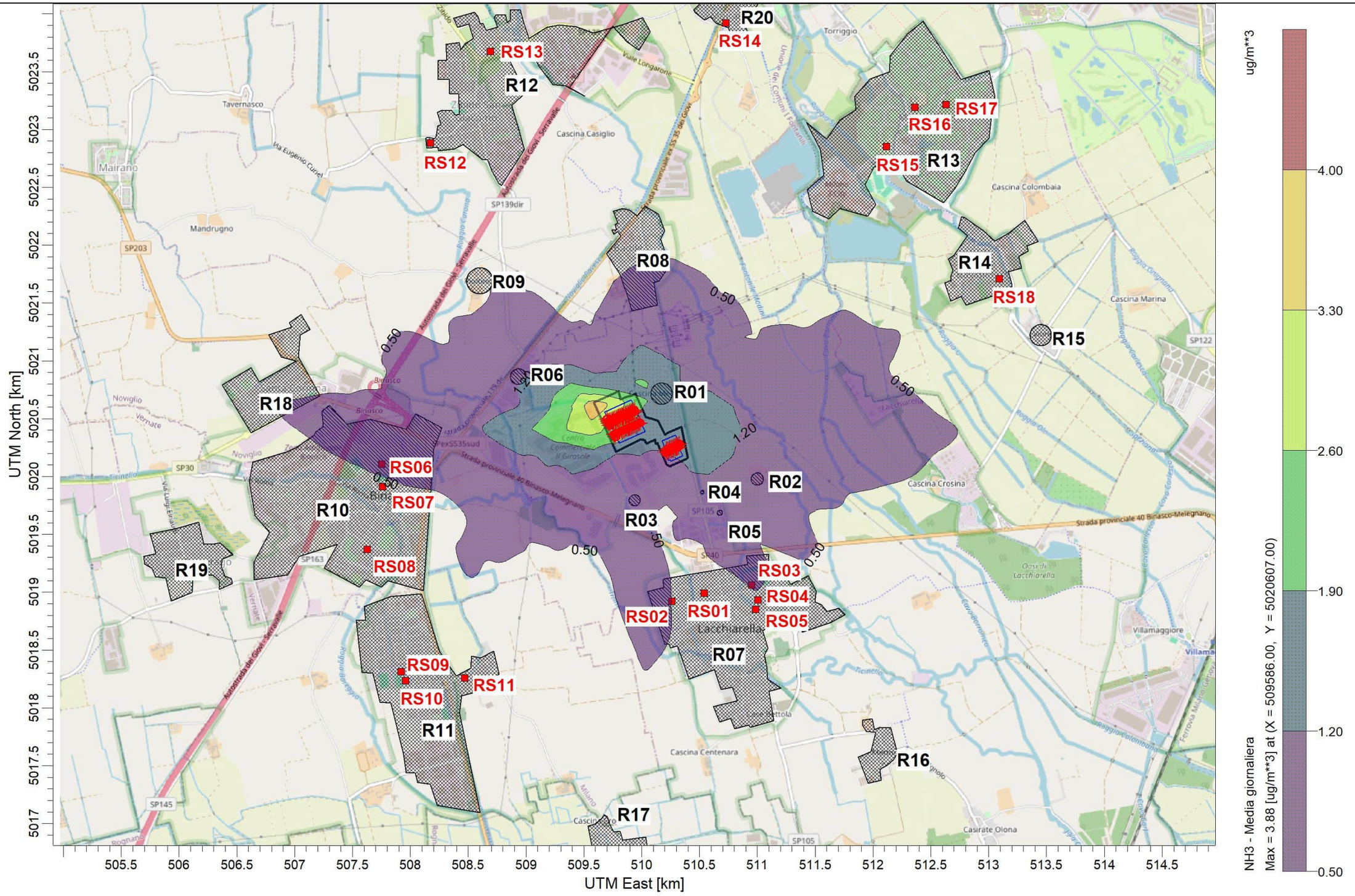
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 125 µg/m^3 di SO2 da non superare più di 3 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A27 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.18° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



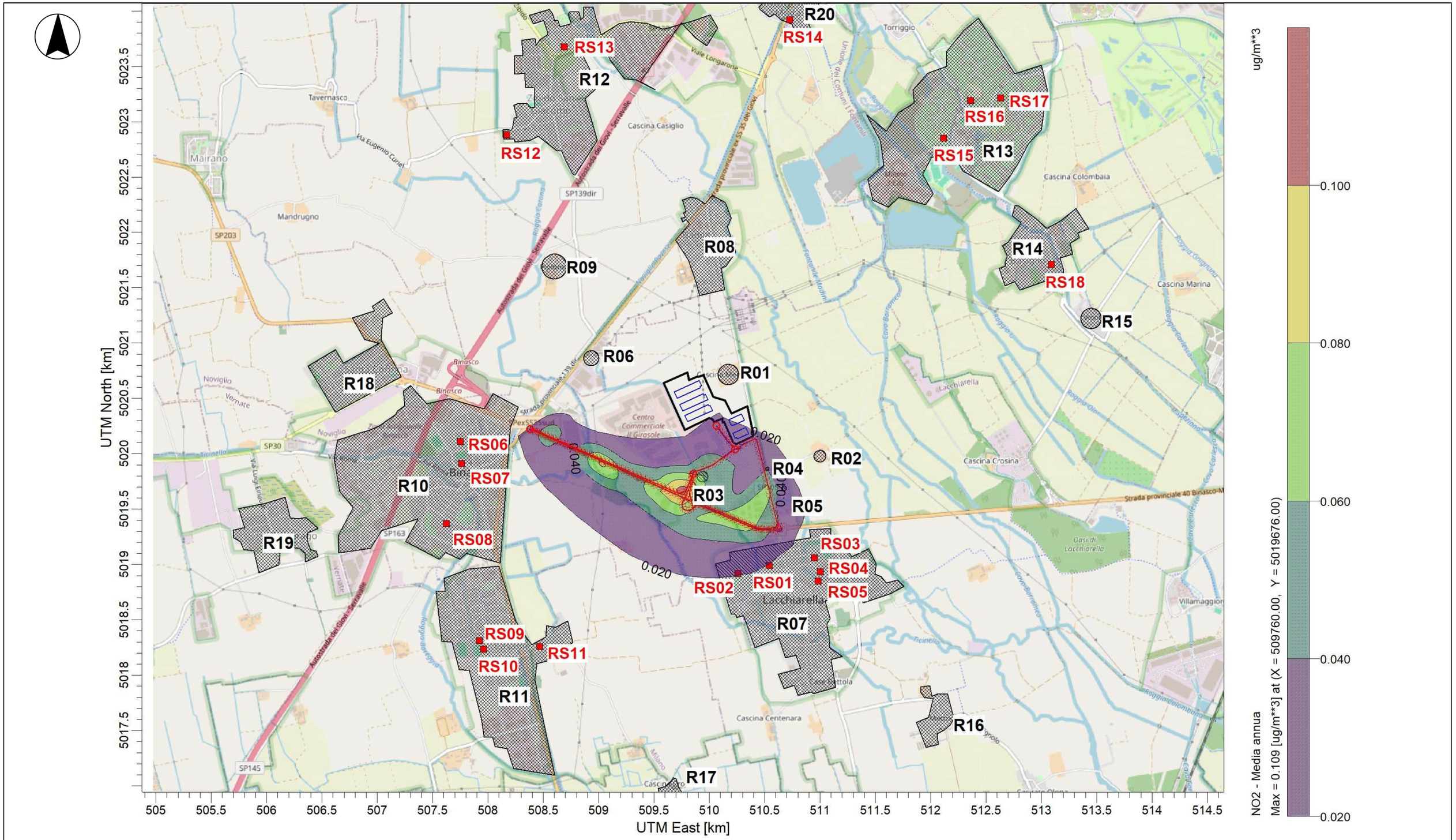
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 40 µg/m3 di SO_2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A28 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m³			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite annuale per la protezione della vegetazione – 8 µg/m3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A29 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite giornaliero per la protezione della vegetazione – 270 $\mu g/m^3$ di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A30 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera **Unità di misura:** $\mu g/m^3$			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Traffico indotto dal progetto

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

Parametro: Media annua

Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria

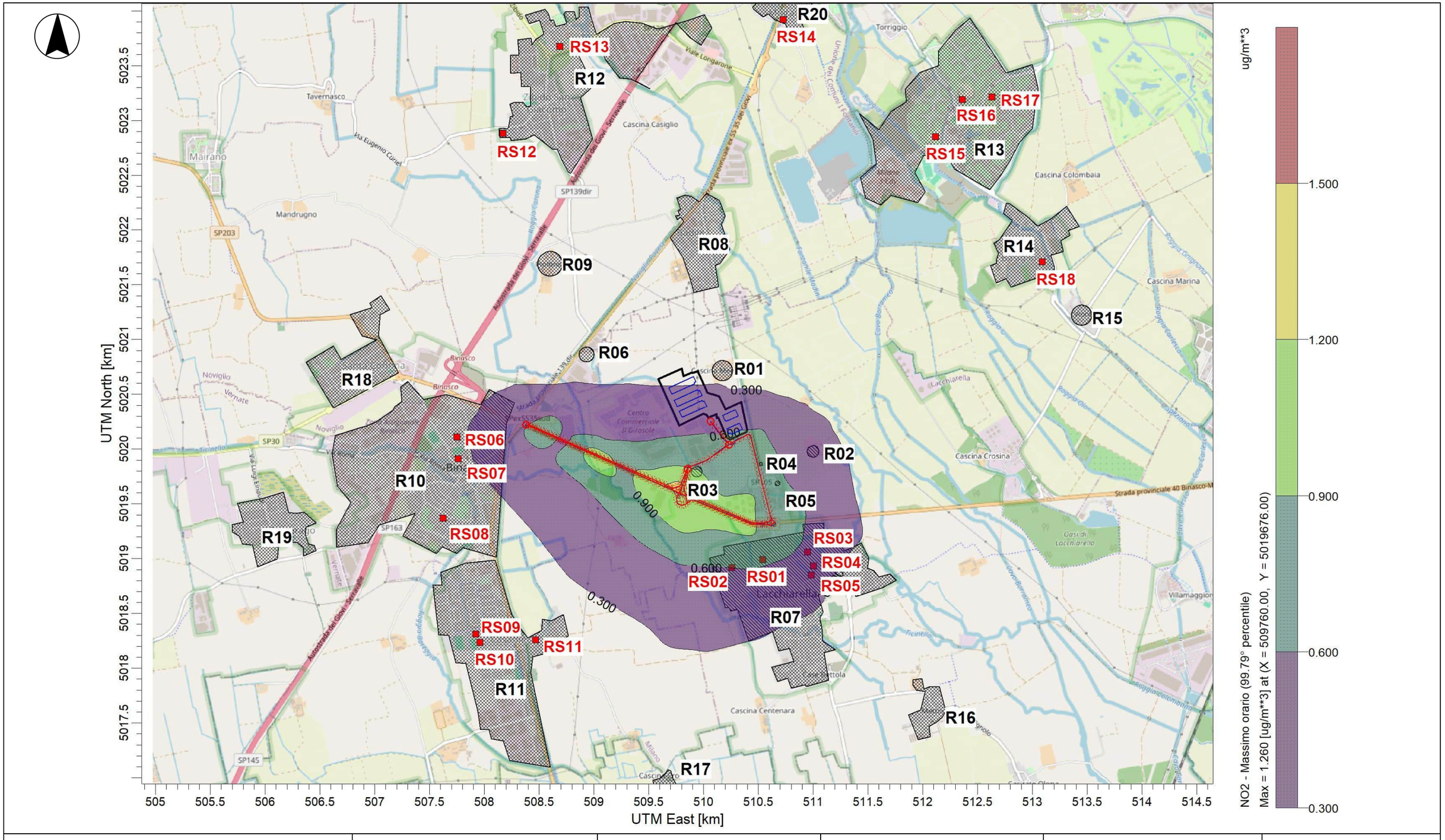
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2

Livelli AQG raccomandati 2021- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A31
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Traffico indotto dal progetto

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

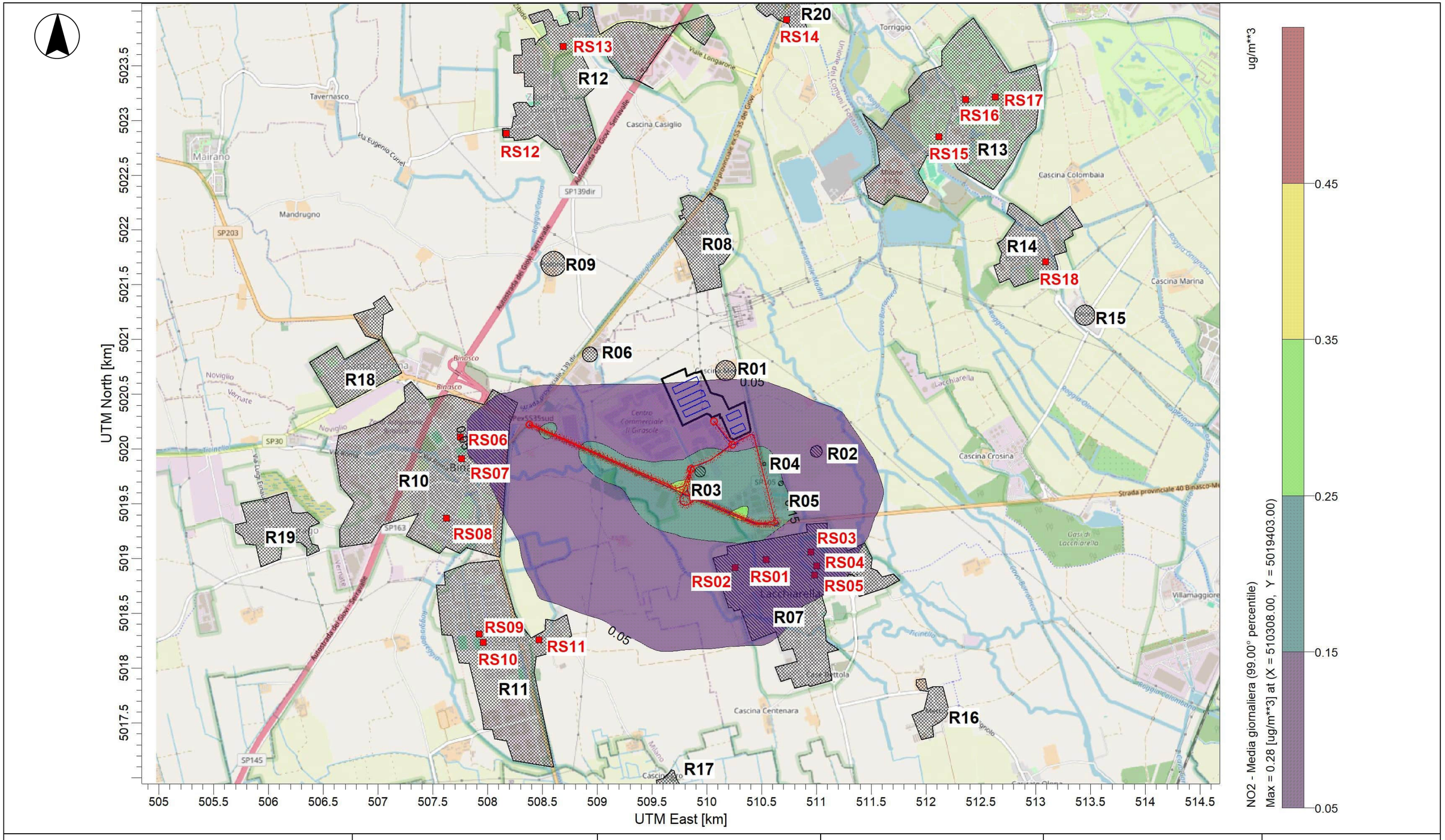
Parametro: Incremento massimo orario (99.79° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite orario per la protezione della salute umana – 200 µg/m^3 di NO2 da non superare più di 18 volte per anno civile

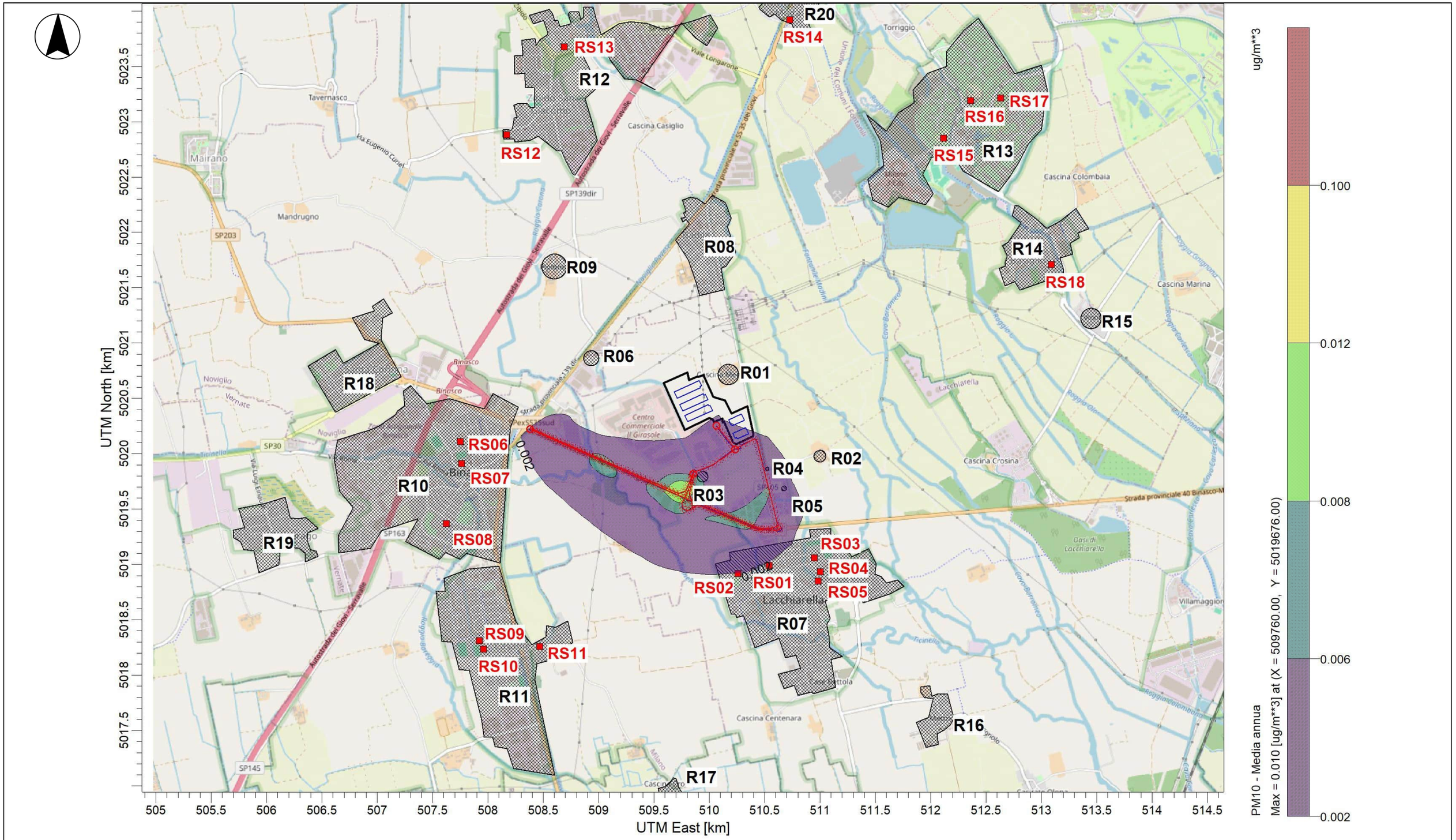
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

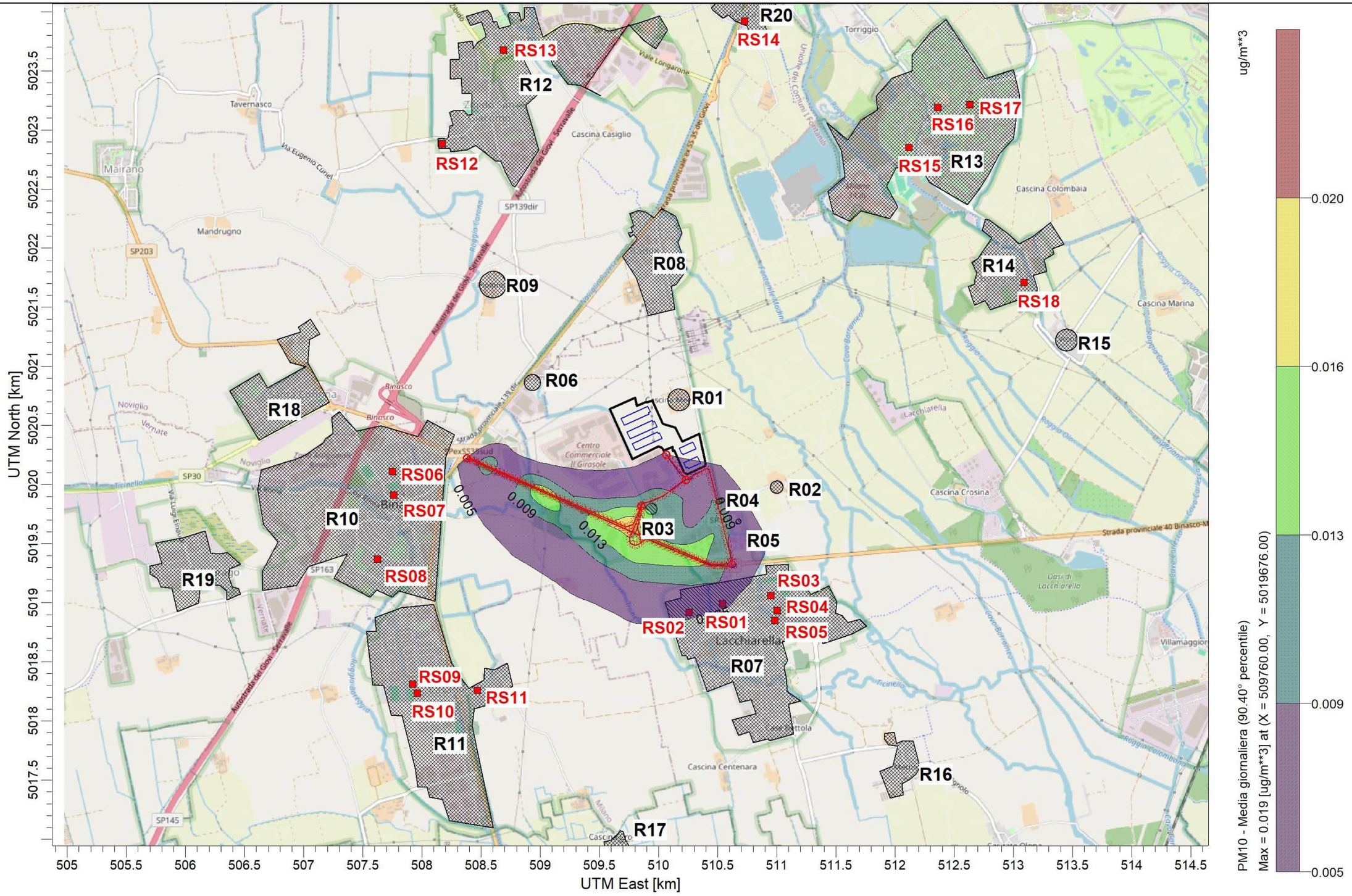
TAVOLA A32
luglio 2026



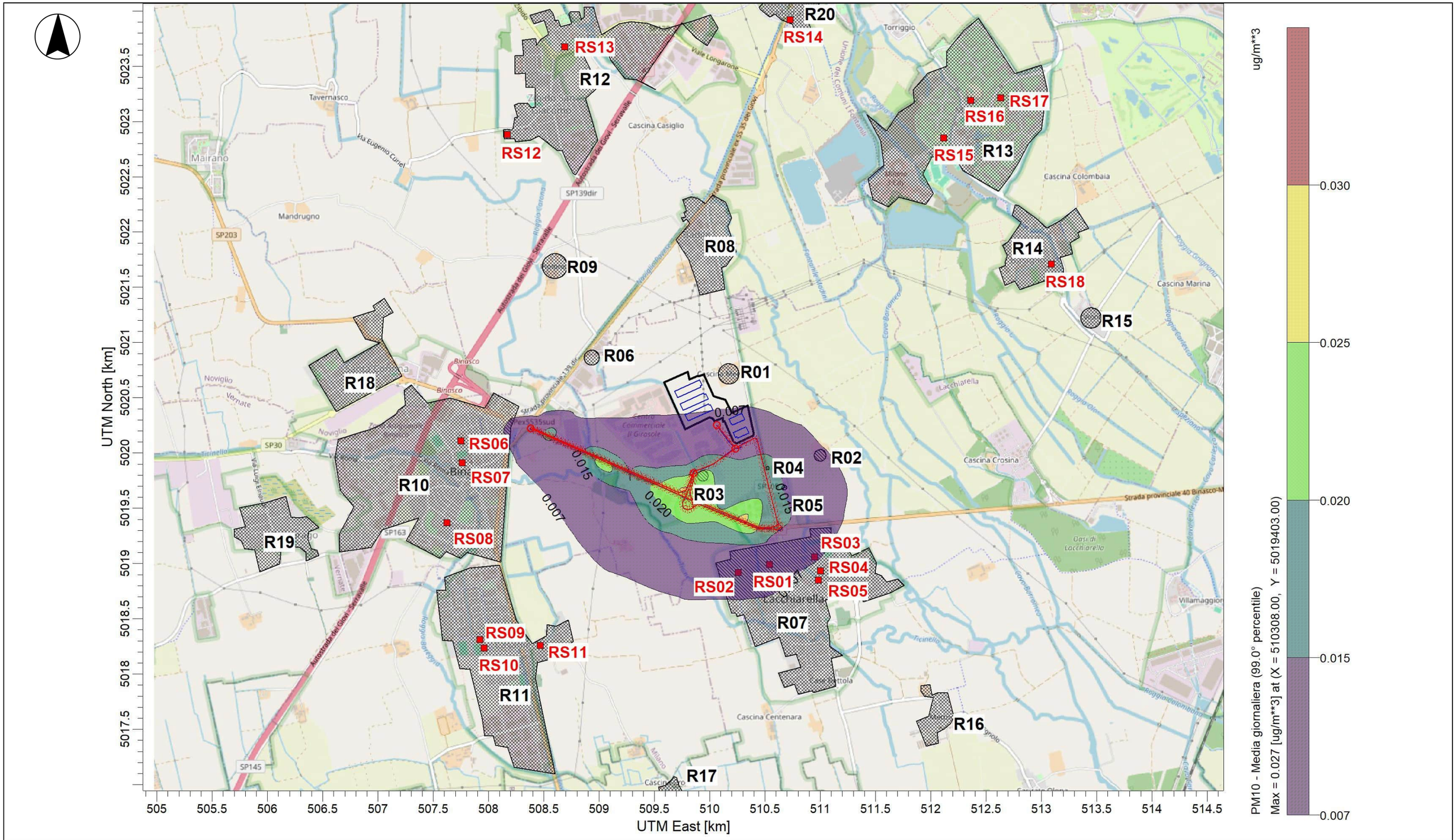
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 25 µg/m3 di NO2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A33 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			

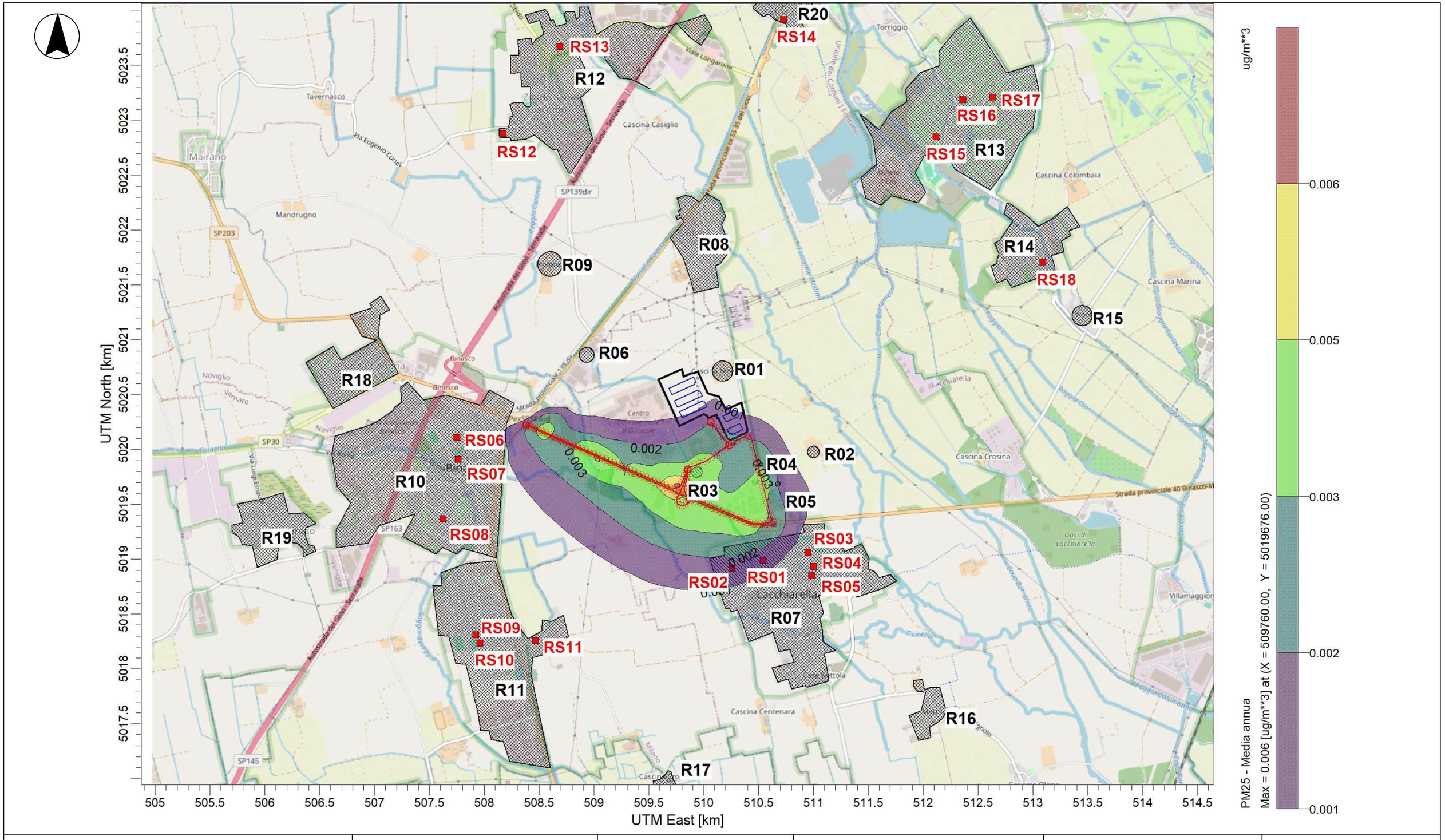


DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 µg/m3 di PM10	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A34 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			

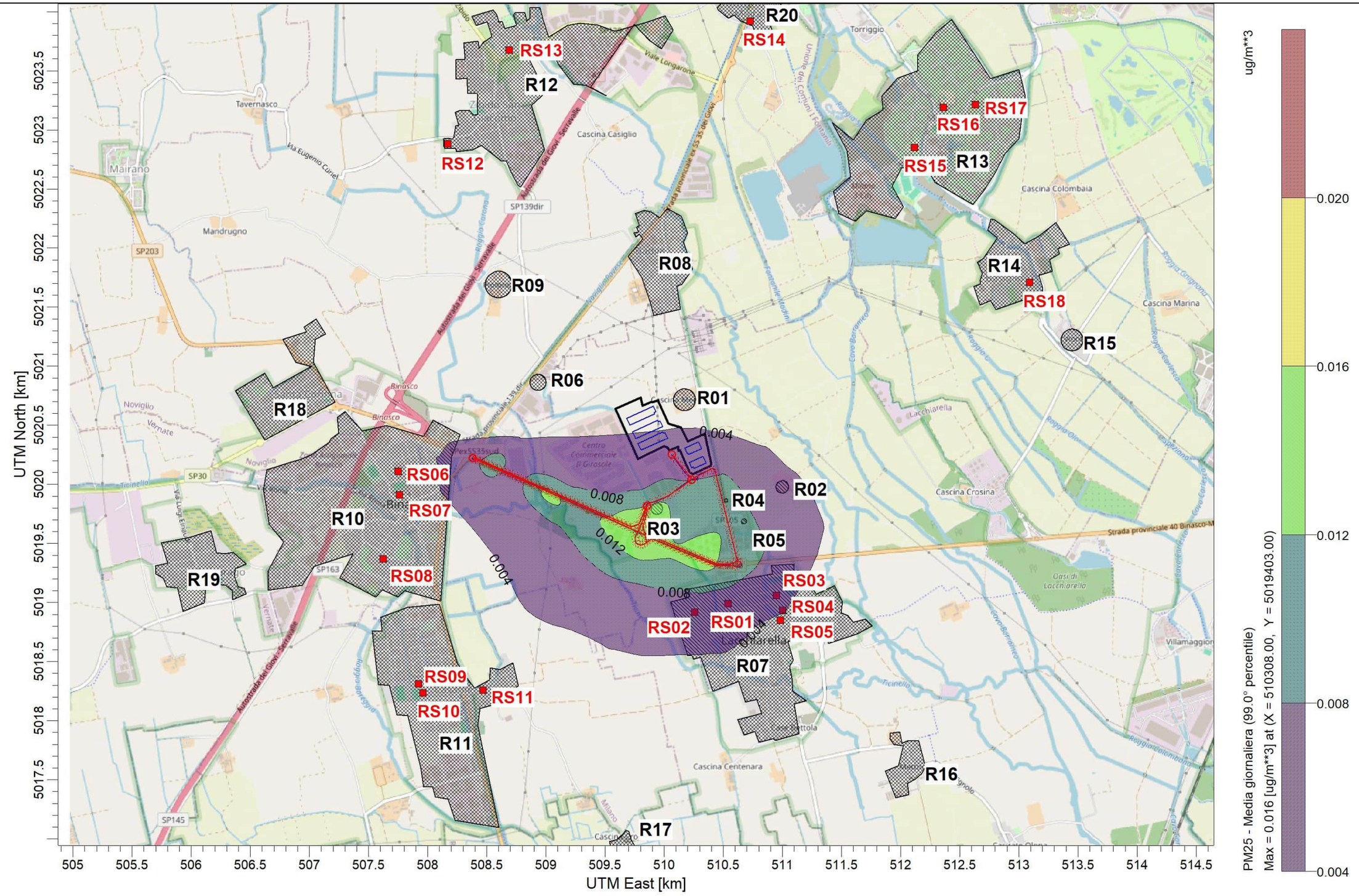


DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 50 µg/m3 di PM10 da non superare più di 35 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A35 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (90.40° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			


UTM North [km]
UTM East [km]
ug/m**3
0.030
0.025
0.020
0.015
0.007
PM10 - Media giornaliera (99.0° percentile)
Max = 0.027 [ug/m**3] at (X = 510308.00, Y = 5019403.00)
R01
R02
R03
R04
R05
R06
R07
R08
R09
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
R19
R20
RS01
RS02
RS03
RS04
RS05
RS06
RS07
RS08
RS09
RS10
RS11
RS12
RS13
RS14
RS15
RS16
RS17
RS18
Mairano
Mandrugno
Tavernasco
Cascina Casiglio
Torriggio
Cascina Colombaia
Cascina Marina
Cascina Crosina
Cascina Centenara
Binasco
Noviglio
Vernate
Lacchiarella
Villamaggiore
SP203
SP30
SP139dir
SP163
SP145
Autostrada dei Giovi - Serravalle
Strada provinciale 139 dir
Strada provinciale ex SS 35 dei Giovi
Strada provinciale 40 Binasco-M
Viale Longarone
Via Eugenio Curiel
Via Lungo Strada
Tangenziale Ovest
Roggia Carona
Roggia Cerchiarona
Roggia Cerchiarona Vecchia
Roggia Cerchiarona Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione
Roggia Cerchiarona Diramazione Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova
Roggia Cerchiarona Diramazione Vecchia Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova Nuova



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A37 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Traffico indotto dal progetto

Inquinante: PM25

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Parametro: Media giornaliera (99.00° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

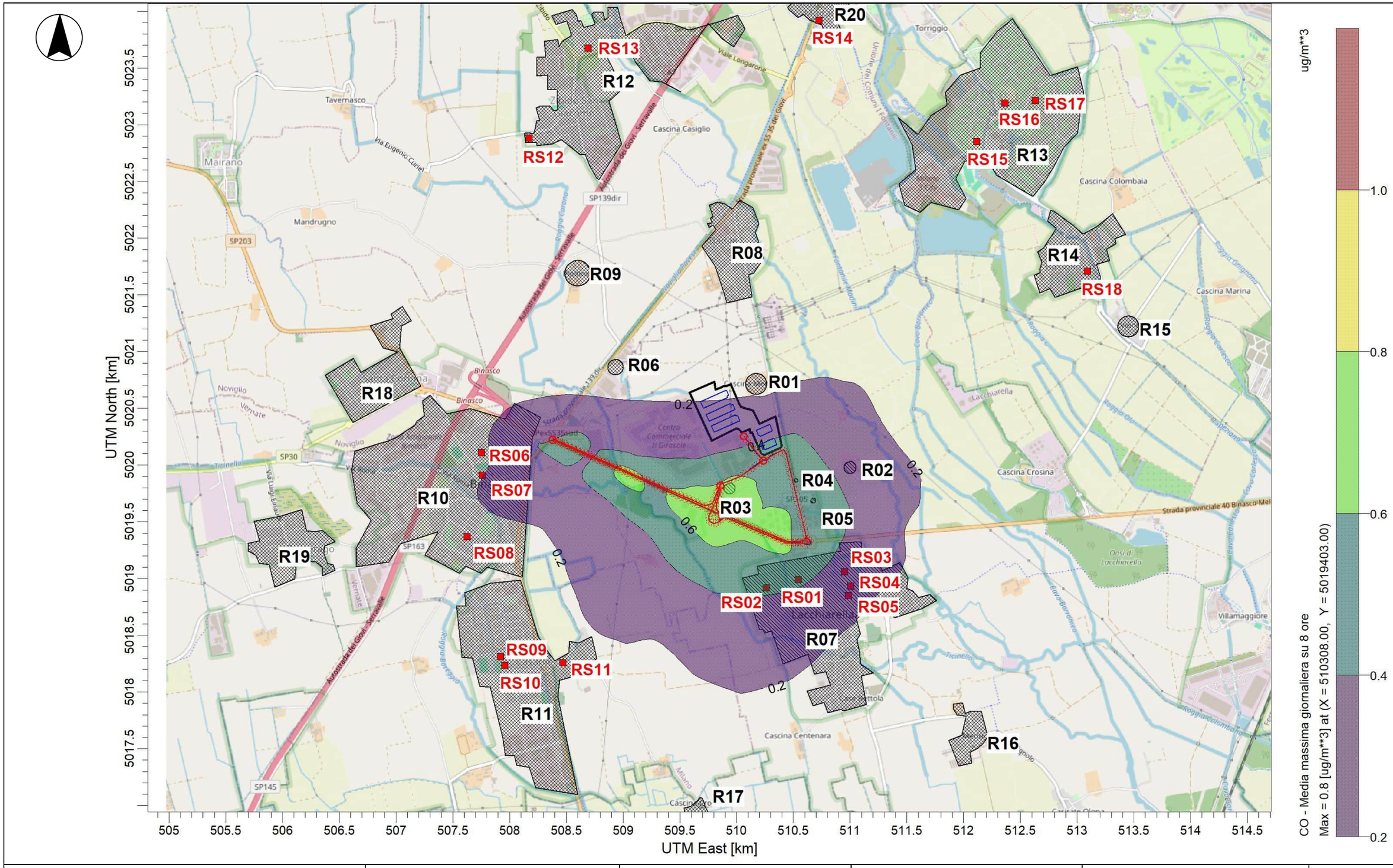
Limite qualità dell'aria

Livelli AQG raccomandati 2021-
Valore raccomandato giornaliero – 15 µg/m3 di PM25 da non superare più di 3-4 volte per anno civile

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A38
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Traffico indotto dal progetto

Inquinante: CO

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

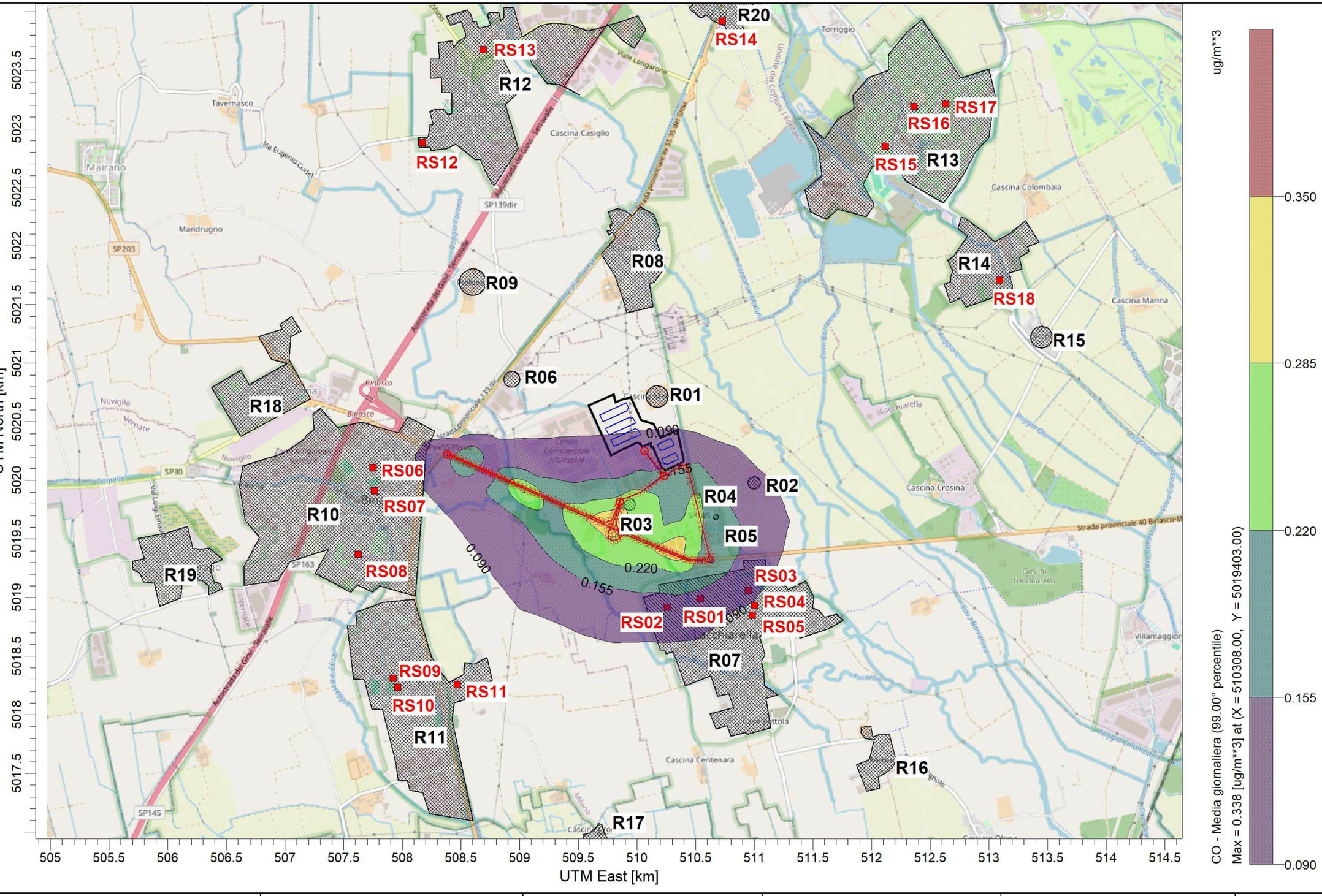
Parametro: Media massima giornaliera su 8 ore
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite per la protezione della salute umana – 10.000 µg/m^3

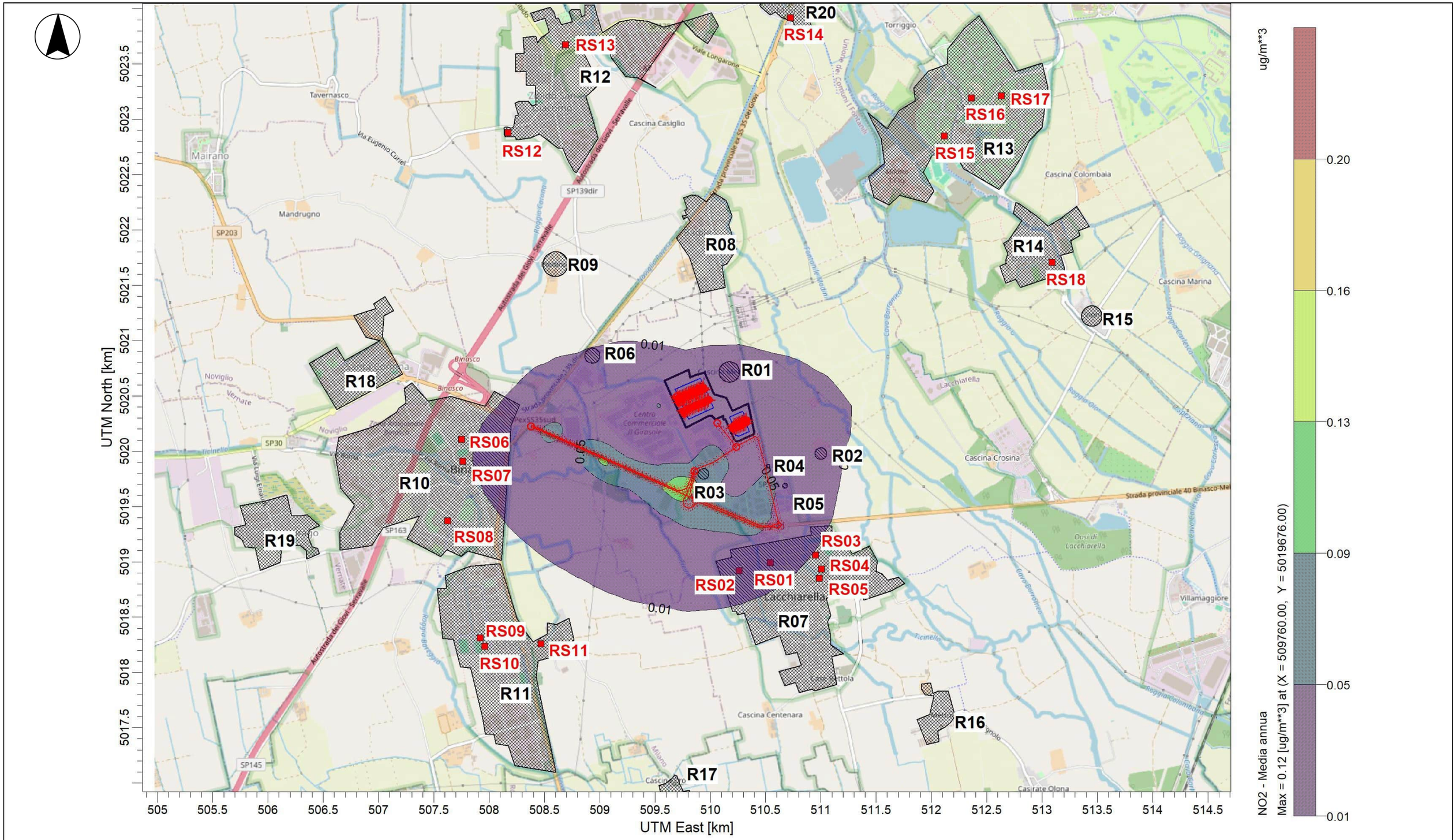
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

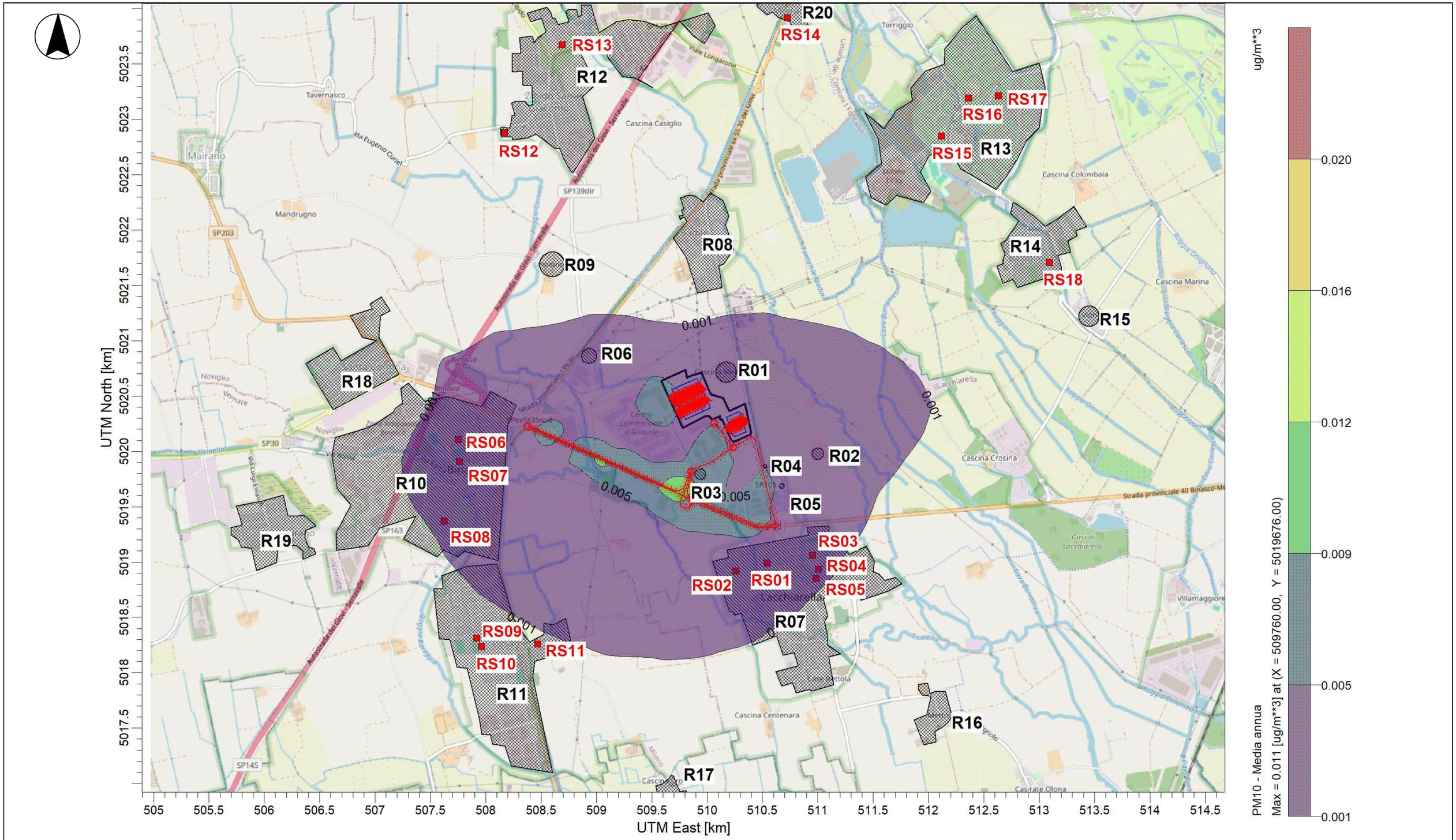
TAVOLA A39
luglio 2026

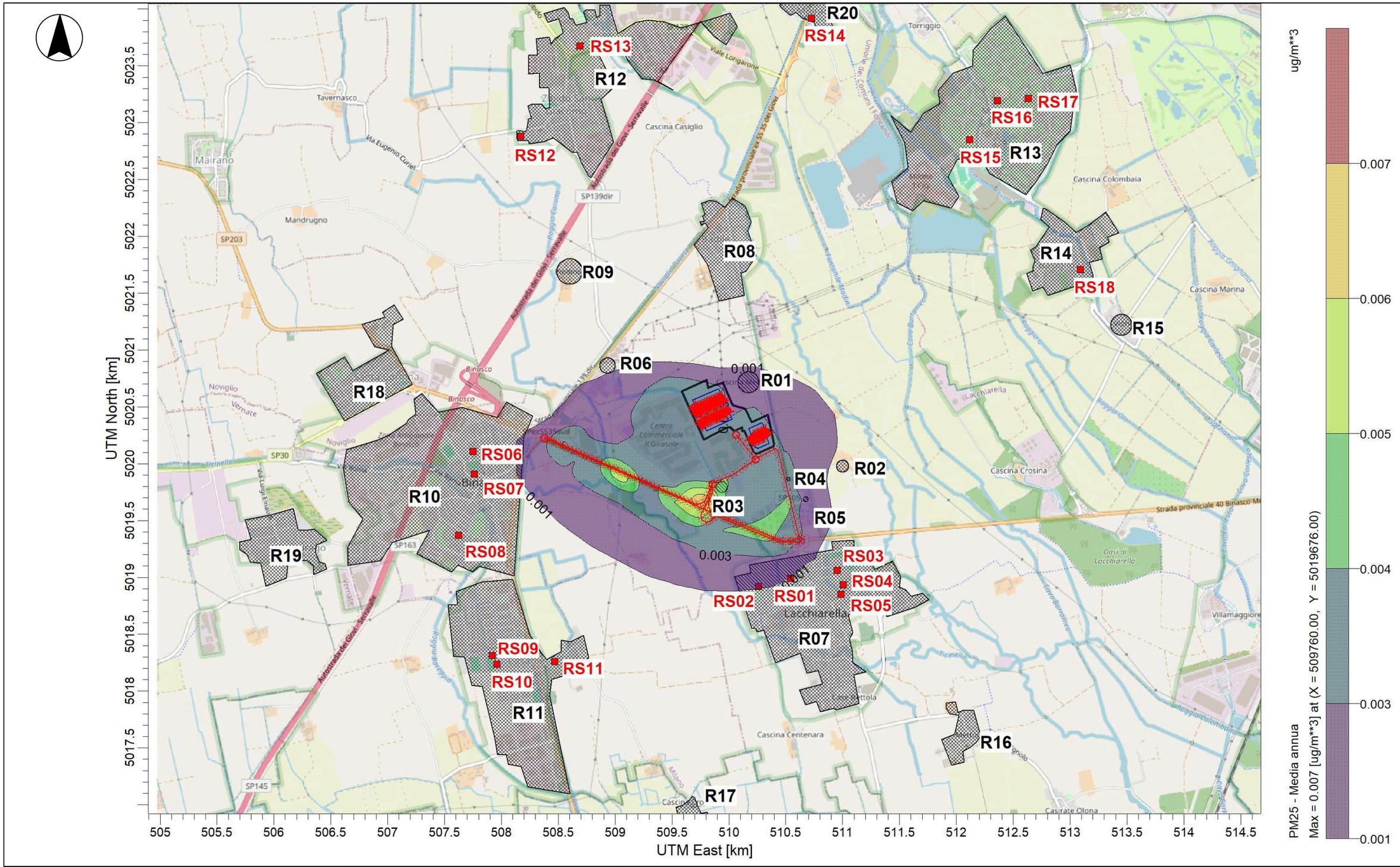


DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 4.000 µg/m^3 di CO da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A40 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



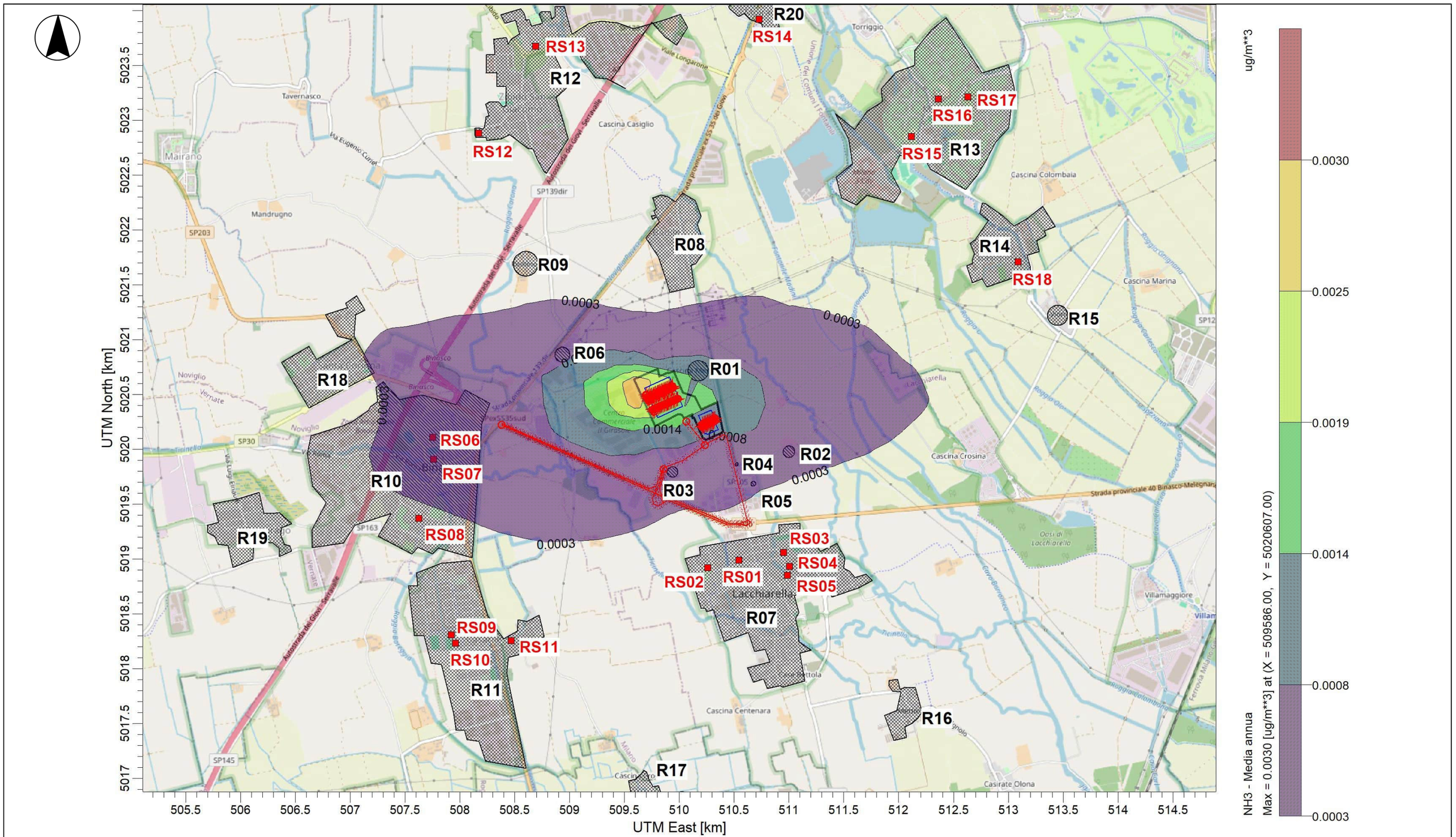
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO)	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A41 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			


UTM North [km]
UTM East [km]
ug/m**3
0.020
0.016
0.012
0.009
0.005
0.001
PM10 - Media annua
Max = 0.011 [ug/m**3] at (X = 509760.00, Y = 5019676.00)
R01
R02
R03
R04
R05
R06
R07
R08
R09
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
R19
RS01
RS02
RS03
RS04
RS05
RS06
RS07
RS08
RS09
RS10
RS11
RS12
RS13
RS14
RS15
RS16
RS17
RS18
0.001
0.005
Tavernasco
Mairano
Mandrugno
Cascina Casiglio
Torriggio
Cascina Colombaia
Cascina Marina
Cascina Crosina
Cascina Centenara
Lacchiarella
Noviglio
Vernate
Binasco
SP139dir
SP203
SP30
SP163
SP145
Autostrada dei Giovi - Serravalle
Strada provinciale 40 Binasco-Me
Viale Longarone
Via Eugenio Curiel
Via Luigi Einaudi
Roggia Comuna
Roggia Cerchiarola
Roggia Olonetta
Roggia Cerchiarella
Roggia Colombarolo
Roggia Cerchiarello
Roggia Cerchiarella
Roggia Olonetta
Cova Borromeo
Oasi di Lacchiarella
Villamaggiore
Casa Bettola
Casa Nuova
Casa Nuova
Casa Nuova



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO)	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A43 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO)	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite annuale per la protezione della vegetazione – 8 µg/m3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A44 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			